

## Estadístiques de Salut

### Morbiditat per malalties de declaració obligatòria a Barcelona ciutat

2009

**C S B** Consorci Sanitari de Barcelona



Agència  
de Salut Pública

# **MORBIDITAT PER MALALTIES DE DECLARACIÓ OBLIGATÒRIA A BARCELONA CIUTAT**

**2009**



## **SERVEI D'EPIDEMIOLOGIA**

### **Responsables de l'edició:**

Cecilia Tortajada Alamilla  
Patricia García de Olalla i Rizo  
Àngels Orcau i Palau  
Sara Lafuente Van der Sluis  
Eugenio Calciati  
Lola Alamo  
Joan A. Caylà i Buqueras

### **Recull de dades:**

Imma Badosa Gallart  
Roser Clos Guix  
Lupe Curiel García  
Carme Elias Balañá  
Pilar Gorrindo Lamban  
Eva Masdeu Corcoll  
Núria Perich Martín  
Miriam Ros i Samsó  
M. José Santomá Boixeda  
Milagros Sanz Colomo  
Pere Simón Viván  
Dolors Villalante Morris

### **Agents de Salut Comunitària:**

Sayid Abdelkarim  
Sid Ahmed  
Xiao Miao Lin  
Jesús E. Ospina Valencia  
Tahir Rafi  
Moussa Samba

### **Processament de dades i secretaria:**

Joan Asensio Moreno  
Sergi Romero Allueva  
Carme Serrano Mejias  
Jomi Valverde Cabello

Edita: Agència de Salut Pública

Producció gràfica: Primer Segona Serveis de Comunicació

Barcelona, 2011

## ÍNDIX

<b>1. INTRODUCCIÓ</b>	<b>4</b>
<b>2. MATERIAL I MÈTODES</b>	<b>5</b>
<b>3. MALALTIES DE DECLARACIÓ NUMÈRICA</b>	<b>10</b>
<b>4. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL</b>	<b>14</b>
I. Amebiasi	14
II. Botulisme	16
III. Febre Botonosa	17
IV. Febre tifoide i paratifoide	18
V. Hepatitis A	19
VI. Hepatitis B	23
VII. Hepatitis C	26
VIII. Hepatitis E	27
IX. Hidatidiosi	28
X. Infecció gonocòccica	29
XI. Legionel·losi	32
XII. Leishmaniosi	35
XIII. Lepra	36
XIV. Limfogranuloma veneri	37
XV. Malaltia meningocòccica	39
XVI. Paludisme	43
XVII. Parotiditis	46
XVIII. Rubeola	49
XIX. Shigel·losi	50
XX. VIH/SIDA	53
XXI. Sífilis	58
XXII. Tos ferina	61
XXIII. Tuberculosi	63
XXIV. Xarampió	66
XXV. Altres	67
<b>5. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL PER EDAT I SEXE, DISTRIBUCIÓ PER DISTRICTES</b>	<b>68</b>
<b>6. BROTS EPIDÈMICS</b>	<b>74</b>
<b>7. ANNEXES</b>	<b>78</b>
<b>8. ÍNDIX DE TAULES</b>	<b>90</b>
<b>9. ÍNDIX DE FIGURES</b>	<b>96</b>
<b>10. ÍNDIX D'ANNEXES</b>	<b>98</b>

## 1. INTRODUCCIÓ

---

L'informe anual del 2009 sobre les Malalties de Declaració Obligatòria (MDO) a la ciutat de Barcelona continua el format iniciat al 1999, disponible en suport paper i electrònic, i també es fruit dels informes anuals iniciats al 1984. Entre 1939 i 1983 les dades d'aquestes malalties estan recollides a les memòries del Servei d'Epidemiologia, i dades encara més antigues es poden trobar en diverses publicacions de l'antic Institut d'Higiene ja des de la seva creació l'any 1891.

La vigilància epidemiològica mitjançant les MDO pretén conèixer el comportament d'aquelles malalties transmissibles, que són rellevants des del punt de vista de Salut Pública, tant per la seva freqüència com per la possibilitat d'aplicar mesures de control que permetin disminuir la seva incidència.

El sistema de les MDOs inclou les malalties de declaració numèrica que de manera global permet conèixer la tendència d'aquestes malalties al llarg del temps i les malalties de declaració nominal, en les que es recull per a cada cas les característiques epidemiològiques més importants, sent aquesta informació imprescindible per aplicar mesures de control i dissenyar estratègies preventives. També inclou la notificació dels brots epidèmics, el que possibilita la seva investigació i control, millorant-se així el coneixement dels mecanismes de transmissió, etiologia i àmbit d'aquests problemes de salut. Aquest informe del 2009 també inclou un annex especial sobre la grip.

El canvi demogràfic observat en els darrers anys ha influït en la epidemiologia d'aquestes malalties. En aquest sentit s'observen canvis en la incidència d'algunes de les MDO, amb més afectació de la població immigrant que de l'autòctona. Així, en aquest informe es pot observar en diverses malalties una major proporció de casos en immigrants que en població autòctona, tal com s'observa des de fa anys en molts països occidentals. Aquest fenomen ha motivat la progressiva incorporació a l'equip del Servei d'Epidemiologia d'agents comunitaris de salut, la finalitat dels quals és actuar com a mediadors culturals i com a traductors.

La informació que s'inclou en aquest informe anual pretén servir per conèixer millor la realitat d'aquestes malalties a la nostra ciutat. Aquesta informació també queda recollida en els corresponents resums anuals de Catalunya i de tot l'Estat. Així mateix recordem la disponibilitat de les publicacions específiques sobre SIDA i tuberculosi que es realitzen des del Servei d'Epidemiologia i que són a disposició de qualsevol persona que ho requereixi també en format electrònic (veure: <http://www.aspb.cat>).

Finalment, agrair una vegada més l'esforç dels professionals i els equips sanitaris que han realitzat les notificacions de les malalties des dels seus centres. Esperem que aquesta informació els resulti d'interès i utilitat.

## 2. MATERIAL I MÈTODES

### 2.1. Conceptes generals

Des de l'any 1997 s'han incrementat les malalties de declaració obligatòria en el seu format de declaració individualitzada, fet que comporta un temps d'adaptació de tot el sistema de vigilància i que es veu reflectit en la quantitat i qualitat de les declaracions. Les últimes incorporacions com a malalties de declaració obligatòria van ser, a l'any 2010, la infecció per VIH, condiloma acuminat per infecció pel virus del papil·loma humà (VPH) i l'hepatitis C.

Per a la vigilància es fa servir la definició de cas de les Malalties de Declaració Obligatoria del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya ([www.gencat.cat/salut](http://www.gencat.cat/salut)). Definició de brot: es considera que hi ha un brot quan el nombre de casos observat d'una malaltia és superior a l'esperat en un període de temps donat i/o àrea definida; també es considera que hi ha un brot si s'observa l'aparició de dos o més casos inusuals relacionats epidemiològicament, microbiològicament o per les característiques tòxiques.

### 2.2. Formes de declaració

A partir de l'1 de gener de 1997, entra en vigor una nova normativa que estructura els elements bàsics de la declaració de malalties per tal d'aconseguir-ne una adequada vigilància i control. Els canvis introduïts modifiquen el circuit de la tramesa de la informació de MDO. La nova normativa també especifica el procediment i circuit de notificació dels casos de SIDA.

### 2.3. Àmbit

L'Agència de Salut Pública de Barcelona (abans Institut Municipal de Salut Pública) té la responsabilitat del control de les MDO en els residents a la ciutat de Barcelona, que distribuïts en 10 districtes municipals (annex 1) i 38 barris representen un total de 1.633.435 habitants segons el padró del 2009. (<http://www.bcn.cat/estadistica/catala/dades/anuaris/anuari10/cap02/index.htm>).

Les principals fonts d'informació de les MDO corresponen als 83 centres d'assistència primària i als 62 hospitals i clíniques de la ciutat (taules 1 i 2), havent-hi també notificacions procedents dels metges en exercici privat i dels qui treballen en mutualitats mèdiques o altres centres assistencials.

### 2.4. Circuit administratiu

Els centres i els metges declarants trameten per correu els fulls de declaració (annex 3), que són enregistrats informàticament en el Servei d'Epidemiologia de l'ASPB, des d'on la informació és lliurada a la Delegació Territorial de Barcelona de la Generalitat de Catalunya, que afegeix els casos de la ciutat als de la resta de la demarcació. En les declaracions individualitzades, es porta a terme una enquesta epidemiològica i un seguiment en el cas de les malalties que impliquen un estudi dels contactes del pacient o que tenen un llarg període d'evolució.

El resum setmanal de les declaracions numèriques s'envia directament al Servei de Vigilància Epidemiològica de la Direcció General de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya.

### 2.5. Mesures de morbiditat

Tenen per objecte la descripció quantitativa de les MDO mitjançant l'ús de mesures relatives presentades en forma de raó, proporció o taxa. Les més utilitzades són les taxes, atès que incorporen el concepte del temps en la ocurrència del fenomen que s'estudia. En el nostre cas són essencialment, la **taxa d'incidència** i la **taxa de prevalença**.

La **taxa d'incidència** mesura la velocitat amb què apareixen nous casos en la població, mentre la **taxa de prevalença** informa sobre els casos presents en una data o període de temps específic. D'altra banda, la **taxa de prevalença** equival a la d'incidència per la durada mitjana de la malaltia.

Una forma especial de taxa d'incidència, és la **taxa d'atac** secundari que resulta d'especial utilitat per mesurar la difusió d'una malaltia transmissible entre les persones exposades a un cas primari. Per això aquesta taxa, que determina la disseminació de la infecció després del contacte, serveix com a indicador del grau d'infectivitat de l'agent causal. El seu càlcul és, doncs, d'especial utilitat en la investigació de brots epidèmics i en la valoració de l'eficàcia dels tractaments quimioprofilàctics.

Malgrat que és evident la seva utilitat, les taxes brutes, sovint, no són suficients per determinar de manera més específica les característiques epidemiològiques de la malaltia, motiu pel qual s'utilitzen les **taxes estandaritzades**, segons edat, sexe o altres variables d'interès que permeten controlar l'efecte de la variable que s'estudia en l'explicació de la distribució del fenomen.

En aquest sentit l'estandardització per edats és útil en la comparació de les taxes dels districtes si tenim en compte que la piràmide poblacional és força diferent en determinades zones de la ciutat, ja que mentre en algun barri o districte la població és força jove en d'altres succeeix el contrari. Per aquests càlculs es fa servir com a població de referència la de l'any 1996. La utilitat més immediata d'un sistema de vigilància epidemiològica com el de les MDO es centra en la possibilitat d'intervenir amb rapidesa davant la possible aparició d'un brot epidèmic. En aquest cas, és important garantir l'existència d'un sistema fluid de circulació de la informació que permeti dur a terme les oportunes investigacions en el moment adient.

## 2.6. Anàlisi i difusió de la informació

La informació recollida s'analitza en el Servei d'Epidemiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, duent-se a terme una descripció anual de la situació de les diferents MDO. Independentment d'això, es porten a terme anàlisis trimestrals en el cas de la SIDA a través dels butlletins SIDA. En el cas de la tuberculosi es realitza anualment una publicació específica, així com altres anàlisis puntuals derivades d'estudis i projectes de recerca.

La informació de cada malaltia de declaració nominal s'estructura en dues parts: la primera on es resumeix l'activitat del Servei mitjançant la descripció de les declaracions; i la segona on s'inclou l'anàlisi dels casos residents a Barcelona (segons la definició de cas de les Malalties de Declaració Obligatòria del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya).

Per identificar les declaracions durant l'any, s'utilitza el criteri data de notificació, en canvi la selecció del cas confirmat a la ciutat es fa a partir de la data d'inici de símptomes (la data de diagnòstic, de tractament o de notificació es fan servir correlativament en cas de falta de la de inici de símptomes). Pel que fa a casos VIH/SIDA a la ciutat de Barcelona s'han seleccionat aquells que han estat diagnosticats durant aquell any, pel descriptiu dels casos de Tuberculosi a la ciutat la data considerada ha estat la del tractament.

El resum de cada malaltia comença amb una evolució temporal i en l'espai de les declaracions dels últims 5 anys i la font d'aquestes declaracions.

L'anàlisi dels casos de Barcelona varia en funció del nombre de casos de cada malaltia. En les malalties amb més de 10 casos durant l'any, es fa una anàlisi completa on s'inclou l'evolució temporal (casos i taxa d'incidència), la descripció dels casos, la distribució per districtes amb taxes estandarditzades per edat, amb la població de tota la ciutat com a referència i la distribució temporal durant l'any (mesos). En les malalties amb 10 o menys casos durant l'any es fa només un resum d'aquests.

## 2.7. Anàlisi i difusió de la informació

La versió electrònica està disponible a: <http://www.aspb.es>. D'aquesta manera s'intenta garantir que la informació sobre les MDO a la ciutat de Barcelona estigui a disposició tant de persones i institucions que han col·laborat en el procés de recollida, tramesa i processament, com dels qui per les seves responsabilitats o interessos professionals poden requerir-ne el seu ús.

**Taula 1. Relació dels centres hospitalaris.**

C.T. d'Alcohòlics Rauxa	Clínica Sant Honorat
CAT Barcelona	Clínica Secretari Coloma
Centre Cardiovascular Sant Jordi, S.A.	Clínica Solarium
Centre Català de Solidaritat	Clínica Tres Torres
Centre Collserola Mutual	Fundació Puigvert, I.U.N.A.
Centre d'Internament i de Dia ITA	H. Universitari Vall d'Hebron - Àrea de Traumatologia i Rehabilitació
Centre d'Oftalmologia Barraquer	H. Universitari Vall d'Hebron - Àrea General
Centre Euroresidencias Les Corts	H. Universitari Vall d'Hebron - Àrea Maternoinfantil
Centre Fòrum	Hospital Casa de Maternitat
Centre Geriàtric Municipal	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
Centre Mèdic Delfos, S.A.	Hospital de Barcelona
Centre Mèdic Sant Jordi de Sant Andreu, S.A.	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Centre sociosanitari Barceloneta Bonanova	Hospital de l'Esperança
Centre Sociosanitari Eixample	Hospital de Nens de Barcelona
Centre Sociosanitari Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	Hospital del Mar
Centre Sociosanitari Mutuam Güell	Hospital Dos de Maig de Barcelona - Consorci Sanitari Integral
Centre Sociosanitari Palau	Hospital Evangèlic
Centre Sociosanitari Sant Jordi de la Vall d'Hebron	Hospital Fremap Barcelona
Centro Internacional de Medicina Avanzada, S.A. (CIMA)	Hospital Plató
Centro Medico Teknon, S.L.	Hospital Quirón
Clínica Barceloneta, S.A.	Hospital Sant Rafael
Clínica Carmelitana	Hospital Sociosanitari Pere Virgili
Clínica Corachan, S.A.	Hospital Universitari Sagrat Cor
Clínica Coroleu	La Salut S.A.R.
Clínica Creu Blanca	Mutual Midat Cyclops
Clínica Figarola	Policlínica Barcelona
Clínica Fundació – FIATC	Regina S.A.R.
Clínica Galatea	Residència AIDAR
Clínica Infantil Stauros	Residència Psicoclínica Nostra Senyora de la Mercè
Clínica Llúria	Serveis Clínics, S.A.
Clínica Nostra Senyora del Pilar	U. Polivalent Salut Mental Poble Sec
Clínica Nostra Senyora del Remei	Unitat de Cures Pal·liatives
Clínica Planas	Unitat Polivalent Salut Mental Barcelona-Nord
Clínica Provença	USP Institut Universitari Dexeus
Clínica Sagrada Família	



## Taula 2. Relació dels centres extrahospitalaris.

Cap Barceloneta (Eap Barceloneta)	Cap Rio de Janeiro (Eap Prosperitat)
Cap Casc Antic (Eap Casc Antic)	Cap Turó (Eap Turó De La Peira)
Cap Gòtic (Eap Gòtic)	Cap Rio de Janeiro (Eap Prosperitat)
Cap Gòtic Annex Rull (Eap Gòtic)	Cap Rio de Janeiro (Eap Verdum)
Cap Drassanes (Eap Raval Sud)	Cap Guineueta (Eap Guineueta)
Cap Dr. Lluís Sayé (Eap Raval Nord)	Cap Roquetes (Eap Roquetes)
Cap Manso (Eap Sant Antoni)	Cap Ciutat Meridiana (Eap Ciutat Meridiana)
Cap Manso (Eap Via Roma)	Cap Chafarinas (Eap Chafarinas)
Cap Eixample (Eap Rosselló)	Cap La Sagrera (Eap La Sagrera)
Cap Manso (Eap Universitat)	Cap Passeig de Maragall (Eap Congrés)
Cap Eixample (Eap Casanova)	Cap Sant Andreu (Eap Sant Andreu Oest)
Cap Roger de Flor (Eap Dreta del Eixample)	Cap Bon Pastor (Eap Bon Pastor)
Cap Carles I (Eap Carles I)	Cap Via Barcino (Eap Trinitat Vella)
Cap Passeig de Sant Joan (Eap Pg. Sant Joan)	Cap Sant Andreu (Eap Sant Andreu Est)
Cap Sagrada Família (Eap Sagrada Família)	Cap Vila Olímpica
Cap Roger de Flor (Eap Monumental)	Cap Ramon Turró (Eap Ramon Turro)
Cap Sagrada Família (Eap Gaudí)	Cap Poblenou (Eap Poblenou)
Cap Les Hortes (Eap Les Hortes)	Cap Paraguai (Eap Besós)
Cap Manso (Eap Poble Sec)	Cap Besós (Eap Besós)
Cap Dr. Carles Ribas (Eap Dr. Carles Riba)	Cap Passeig de Maragall (Eap Encants)
Cap La Marina (Eap Dr. Carles Riba)	Cap Passeig de Maragall (Eap Camp De L'arpa)
Cap Consell de Cent (Eap Consell de Cent Bordeta- Magòria)	Cap El Clot (Eap El Clot)
Cap Bordeta-Magòria (Eap Consell de Cent Bordeta-Magòria)	Cap Sant Martí (Eap Verneda Nord)
Cap Carreras-Candi (Eap Carreras Candi)	Cap La Pau (Eap La Pau)
Cap Sants (Eap Sants)	Cap Sant Martí (Eap Verneda Sud)
Cap Numancia (Eap Numancia)	Abc Análisis de Biomédica Clínica
Cap Montnegre (Eap Montnegre)	Advance Medica
Cap Les Corts (Eap Helios)	Amedics Claret
Cap Adrià (Eap Sant Elies)	Asinsa, Scp (Asistencial Integral)
Cap Sarrià (Eap Sarrià)	Atlàntida, C. Mèdic Assistencial
Cap Vallvidrera (Eap Vallvidrera-Les Planes)	Boston Medical Group Spain S.L.U.
Cap Les Planes (Eap Vallvidrera-Les Planes)	Brugués Assistencial S.A.
Cap Sant Gervasi (Eap Sant Gervasi)	C. Planing E Hig. Maternal "La Sagrera"
Cap Pare Claret (Eap Joanic)	Cap Quevedo
Cap Pare Claret (Eap Vila De Gràcia)	Cap Travessera de Gràcia
Cap Larrard (Eap Larrard)	Centre Aribau
Cap Vallcarca (Eap Vallcarca)	Centre Assist. Mútua Univ. Mugenat
Cap Larrard (Eap La Salut)	Centre Assistencial Asepeyo
Cap Sanllehy (Eap Sanllehy)	Centre Assistencial DKV
Cap Sardanya (Eap Sardanya)	Centre Assistencial Egarsat
Cap El Carmel (Eap El Carmel)	Centre Assistencial Enher
Cap Horta (Eap Horta)	Centre Assistencial Fremap
Cap Sant Rafael (Eap Vall D'hebron)	Centre Assistencial Ibermutuamur
Cap Horta (Eap Horta)	Centre Assistencial Mútua Montañesa
Cap Passeig de Maragall (Eap Guinardó Baix)	Centre de Diagnosi Medica
Cap Turó (Eap Vilapicina)	Centre de Diàlisi Bonanova



---

Centre de Diàlisi Nephros	Emai
Centre de Diàlisi Verge de Montserrat	Emergències Plus, Aie
Centre de Prevenció i Control de Malalties de Transmissió Sexual	Fiatc
Centre de Salut Viladomat (Pamem)	Fundació Hospital Sant Pere Claver
Centre de Tractament de la Insuficiència Renal, S.A. – Cetirsa	Googol Medical Centre
Centre d'Hemodialisi Verдум	Health Consulting Group, S.L.
Centre Jove d'Anticoncepció i Sexualitat	Hospal, S.A.
Centre Medic "Placa Molina"	Icatme Servicios Médicos
Centre Medic "Sant Martí"	Infermeria C. Penitenciari Dones
Centre Mèdic Adeslas	Infermeria C.Penitenciari Homes
Centre Mèdic Assistencial Catalunya, S.L.	Instal·lacions Sanitàries Corporación Médica
Centre Mèdic Axa	Institut Hemodiàlisi Barcelona
Centre Mèdic Balmes	Institut Mèdic de Gràcia
Centre Mèdic Barcelona Sant Andreu	Institut Nefrologic
Centre Mèdic Congrés	Instituto Clínico de Alta Tecnología
Centre Mèdic Creu Blanca	Isca 3014, Scp
Centre Mèdic Gran Syr de Sants	Medical Osma, S.L.
Centre Medic Joanic	Medicina Tropical Importada
Centre Mèdic La Verneda	Merrylife, S.L.
Centre Medic Lesseps	Mútua Egara
Centre Mèdic Roma	Mútua Intercomarcal
Centre Pediàtric Arc	Mutual Midat Cyclops
Centre Peracamps	Neumo Scp
Centre Sanitari Torrent de les Flors	Pet Diagonal
Centro Casanovas de Ginecología y Planificación Familiar, S.L.	Policlínica Rosa Sales
Centro Médico Bruc	Quality Medical Service
Centro Médico Lesseps (Adeslas)	Racc Serveis Mèdics, S.A.
Centro Médico Loreto	S.E.U. Numancia
Centro Medico Urquinaona	Mutuam, Mutualitat de Previsió Social
Centro Médico-Quirúrgico Barcelona, S.L.	Pneumologia i Son, Slp
Certimedic	Policlínica Tibidabo, S.A.
Cínica Renal - Tefnut, S.A.	S.O.U. de Barcelona
Clínic Trallero	S.P.U. del S.E.U. de Barcelona
Clínica Belodonte	Sanitas, SA de Hospitales
Clínica Guang An Men	Sca Centre Mèdic
Clínica Londres	Servei d'Urgències
Clinicum Assegurances	Servicio Medico Maragall
Consultori Mèdic Taulat	Servicios Medicos de Barcelona, S.L.
Consultorio Médico	Tebex, S.A.
Creu Blanca Tarradellas	Tools-Gears, S.L.
Dispensari Central Malalties del Tòrax	Umev

---

### 3. MALALTIES DE DECLARACIÓ NUMÈRICA

#### 3.1. Resultats generals

L'any 2009, s'ha produït a la ciutat de Barcelona un total de 45.267 declaracions numèriques, xifra que representa un increment global del 27,21% respecte de les notificacions de l'any anterior. Aquest increment està relacionat amb l'augment de les notificacions de grip, en el context del brot de grip A H1N1 (Annex 5). La malaltia en la que més ha augmentat la seva notificació han estat la grip i en la que més ha disminuït la seva notificació la escarlatina. La mitjana del percentatge de clíniques i hospitals que declaren cada setmana (taula 7) va ser de 6,38% i de 24,23 % per als centres extrahospitalaris.

#### 3.2. Declaració hospitalària i extrahospitalària

Enguany, la proporció de declaracions des de centres hospitalaris ha estat del 38,28% en comparació al 41,3% de l'any 2008 i el 35,9% de l'any 2007.

#### 3.3. Relació entre Barcelona i Catalunya

Tot i que la ciutat de Barcelona representa aproximadament el 25% de la població de Catalunya i que concentra a més una part molt considerable dels hospitals d'alta tecnologia de Catalunya, es produeix per la majoria de malalties de declaració obligatòria numèriques, una xifra de declaracions per sota del que teòricament li correspondria, poblacionalment.

A la taula 6 s'hi inclou la relació entre el nivell de declaració en ambdós àmbits, i s'observa que a la ciutat de Barcelona s'han produït globalment el 9,55% de les declaracions numèriques del conjunt de Catalunya.

**Taula 3. Malalties de declaració numèrica. Distribució per setmanes.**

	Setmanes													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Enteritis i diarrees	635	433	840	647	607	608	590	608	636	651	612	552	540	455
Escarlatina	4	5	20	16	11	20	14	15	13	13	16	16	22	8
Grip	360	577	855	579	387	312	224	189	130	148	94	86	65	59
Leptospirosi	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
Varicel·la	22	16	41	33	34	21	33	34	42	58	45	41	56	54
Inf. genital per clamídies	1	2	4	5	3	5	1	3	2	4	8	4	7	7
Condiloma acuminat	4	0	2	2	1	2	5	6	3	2	6	6	5	2
Inf. genital pel virus de l'herpes simple	3	0	9	4	3	5	4	4	2	2	6	4	3	4
Oftalmia neonatorum	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0
Inf. per tricomonas	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	7	0	0	1
Altres malal.trans.sexual	22	36	35	33	39	42	30	34	33	27	28	28	31	30

	Setmanes													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Enteritis i diarrees	388	345	323	416	416	356	391	417	363	406	403	436	422	320
Escarlatina	6	9	13	10	8	8	11	13	5	12	7	10	2	3
Grip	36	17	61	73	46	23	24	16	31	24	10	21	33	69
Leptospirosi	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Varicel·la	55	43	43	86	53	47	54	62	60	61	71	51	24	17
Inf. genital per clamídies	12	9	3	6	2	0	3	1	5	3	3	3	5	2
Condiloma acuminat	1	3	6	3	6	5	5	2	8	0	2	3	2	0
Inf. genital pel virus de l'herpes simple	3	4	6	2	9	4	3	3	6	2	8	3	4	6



Oftalmia neonatorum	0	5	0	0	1	4	1	3	13	0	0	0	0	0
Inf. per tricomonas	2	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1
Altres malal.trans.sexual	15	36	28	27	35	32	30	33	38	18	33	26	48	25

	Setmanes													
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Enteritis i diarrees	357	346	388	361	367	301	337	384	384	336	482	547	520	543
Escarlatina	3	6	5	2	3	7	2	4	6	3	2	2	6	17
Grip	101	124	237	231	247	242	279	267	223	237	284	314	282	394
Leptospirosi	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Varicel·la	26	25	24	3	4	6	3	17	2	2	6	5	8	6
Inf. genital per clamídies	6	3	1	1	5	5	5	1	0	0	7	6	5	7
Condiloma acuminat	3	4	1	2	2	0	3	2	1	1	2	2	1	3
Inf. genital pel virus de l'herpes simple	3	4	6	3	6	6	6	4	5	4	5	1	5	3
Oftalmia neonatorum	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Inf. per tricomonas	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
Altres malal.trans.sexual	23	57	27	34	12	24	31	22	29	23	21	16	21	19

	Setmanes											
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	TOTAL	Mitj./Sem
Enteritis i diarrees	415	489	549	525	512	444	432	450	412	567	24.264	466,62
Escarlatina	6	9	15	11	14	8	5	23	8	13	490	9,42
Grip	658	1.205	1.483	1.773	1.452	797	501	283	234	124	16.521	317,71
Leptospirosi	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0,33
Varicel·la	7	14	13	15	18	16	18	18	27	27	1.567	30,13
Inf. genital per clamídies	5	4	9	1	11	3	5	2	8	3	216	4,15
Condiloma acuminat	1	7	4	10	3	9	4	2	5	2	166	3,19
Inf. genital pel virus de l’herpes simple	1	5	7	6	6	5	0	6	6	5	224	4,31
Oftalmia neonatorum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0,73
Inf. per tricomonas	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	48	0,92
Altres malal.trans.sexual	22	45	26	37	138	37	19	17	123	21	1.716	33,00

**Taula 4. Evolució dels casos declarats numèricament a Barcelona entre 2006 i 2009 de les malalties que actualment són de declaració obligatòria.**

Malalties	Anys								%V. 08-09*
	06	%	07	%	08	%	09	%	
Enteritis i diarrees	36.025	78,34	34.181	72,12	27.161	76,33	24.264	53,60	-10,67
Escarlatina	755	1,64	681	1,44	691	1,94	490	1,08	-29,09
Grip	3.683	8,01	8.108	17,11	4.701	13,21	16.521	36,50	251,44
Leptospirosi	-	-	14	0,03	10	0,03	17	0,04	70,00
Varicel·la	3.192	6,94	2.368	5,00	1.585	4,45	1.567	3,46	-1,14
Inf. genit. per clamídies	184	0,40	260	0,55	249	0,70	216	0,48	-13,25
Condiloma acuminat	-	-	-	-	-	-	166	0,37	-
Oftalmia neonatorum**	13	0,03	14	0,03	19	0,05	38	0,08	100,00
Inf. genital virus herpes	-	-	-	-	-	-	224	0,49	-
Inf. per tricomonas	-	-	-	-	-	-	48	0,11	-
Alt. malal. trans. sexual	1.719	3,74	1.530	3,23	1.168	3,28	1.716	3,79	46,92
No consta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>45.571</b>	<b>100,00</b>	<b>47.156</b>	<b>100,00</b>	<b>35.584</b>	<b>100,00</b>	<b>45.267</b>	<b>100,00</b>	<b>27,21</b>

(\*) Xifres en %

(\*\*) Cap declaració d'oftàlmia neonatorum ha estat confirmada

V = Variació

**Taula 5. Malalties de declaració obligatòria (numèriques) segons procedència de la declaració (hospitalària vs. extrahospitalària).**

Malalties	Hospitals	%*	CAPs	%**	TS %***	TOTAL
Enteritis i diarrees	10.699	61,75	13.565	48,55	44,09	24.264
Escarlatina	260	1,50	230	0,82	53,06	490
Grip	5.389	31,10	11.132	39,84	32,62	16.521
Leptospirosi	1	0,01	16	0,06	5,88	17
Varicel·la	691	3,99	876	3,14	44,10	1.567
Inf. genit. per clamídies	27	0,16	189	0,68	12,50	216
Condiloma acuminat	4	0,02	162	0,58	2,41	166
Oftalmia neonatorum	0	0,00	38	0,14	0,00	38
Inf. genital virus herpes	99	0,57	125	0,45	44,20	224
Inf. per tricomonas	4	0,02	44	0,16	8,33	48
Alt. malal. trans. sexual	152	0,88	1.564	5,60	8,86	1.716
<b>TOTAL</b>	<b>17.326</b>	<b>100,00</b>	<b>27.941</b>	<b>100,00</b>	<b>38,28</b>	<b>45.627</b>

(\*) Percentatges de declaració en funció del total de MDO hospitalàries

(\*\*) Percentatges de declaració en funció del total de MDO extrahospitalàries

(\*\*\*) TS: Taxa de severitat en % (casos hospitalaris/total de casos)

**Taula 6. Malalties de declaració numèrica: morbiditat declarada a Barcelona i a Catalunya durant l'any 2009.**

Malalties	Barcelona	%	Catalunya*	%	PROPORCIÓ % Barcelona/Catalunya
Enteritis i diarrees	24.264	53,60	221.932	46,84	10,93
Escarlatina	490	1,08	4.510	0,95	10,86
Grip	16.521	36,50	191.337	40,38	8,63
Leptospirosi	17	0,04	10	0,002	170
Varicel·la	1.567	3,46	41.230	8,70	3,80
Inf. genit. per clamídies	216	0,48	468	0,10	46,15
Condiloma acuminat	166	0,37	1.231	0,26	13,48
Oftalmia neonatorum	38	0,08	81	0,02	46,91
Inf. genital virus herpes	224	0,49	1.204	0,25	18,60
Inf. per tricomonas	48	0,11	429	0,09	11,19
Alt. malal. trans. sexual	1.716	3,79	11.379	2,40	15,08
<b>TOTAL</b>	<b>45.267</b>	<b>100,00</b>	<b>473.811</b>	<b>100,00</b>	<b>9,55</b>

\* Font d'informació Departament de Salut

**Taula 7. Indicadors de qualitat de la declaració numèrica.**

Centre hospitalaris				Centres extrahospitalaris		
Setmana	Núm.	Declararen	%	Núm.	Declararen	%
1	68	10	6,8	217	9	19,53
2	68	10	6,8	217	8	17,36
3	68	10	6,8	217	15	32,55
4	68	12	8,16	217	10	21,7
5	68	10	6,8	217	10	21,7
6	68	10	6,8	217	10	21,7
7	68	10	6,8	217	10	21,7
8	68	10	6,8	217	10	21,7
9	68	9	6,12	217	11	23,87





## 4. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL

### I. AMEBIASI

#### A) Declaracions

##### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 8. Amebiasi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	10	16	4	16	26
Total declaracions Barcelona ciutat	9	13	3	11	20
Resta demarcació Barcelona	1	2	0	4	6
Total demarcació:					
Barcelona	10	15	3	15	26
Tarragona	0	0	0	1	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	1	0	0	0
Catalunya	10	16	3	16	26
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	1	0	0

##### 2. Font de detecció

**Taula 9. Amebiasi:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Declaració obligatòria	26	100,0
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0</b>

**Taula 10. Amebiasi:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Drassanes. Centre de malalties Tropicals	14	19
Hospital General Vall d'Hebron	2	2
Hospital Nstra. Senyora del Mar	1	2
CAP Sant Elies	1	1
CAP Marc Aureli	1	1
CAP Còrsega	1	1
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>26</b>

#### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

##### 1. Evolució temporal

**Taula 11. Amebiasi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	9	10	3	11	14
Taxa	0,56	0,62	0,18	0,68	0,86

**Taula 12. Amebiasi:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	5	53,7	0,64
Dones	9	64,3	1,05
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>0,86</b>

**Taula 13. Amebiasi:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	0	0,0	0,00
1 a 4	0	0,0	0,00
5 a 9	0	0,0	0,00
10 a 14	1	7,1	1,66
15 a 19	0	0,0	0,00
20 a 29	5	35,7	2,22
30 a 39	5	35,7	1,72
40 a 49	2	14,3	0,84
50 a 59	1	7,1	0,51
60 a 69	0	0,0	0,00
70 i més	0	0,0	0,00
No consta	0	0,0	0,00
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>0,86</b>

**Taula 14. Amebiasi:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Argentina	1	7,0
Bangla Desh	1	7,0
Bolívia	3	21,0
Equador	1	7,0
Espanya	7	50,0
Itàlia	1	7,0
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>

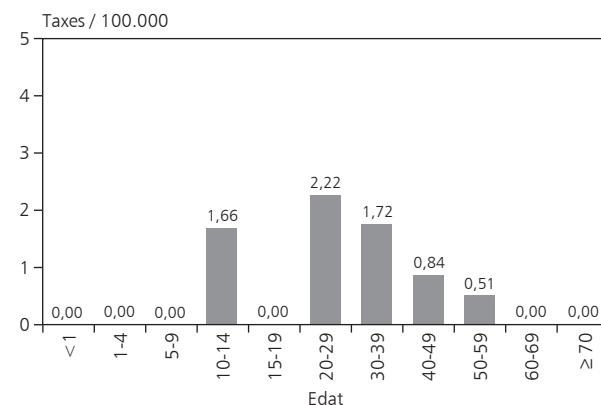
### 3. Districte municipal

**Taula 15. Amebiasi:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

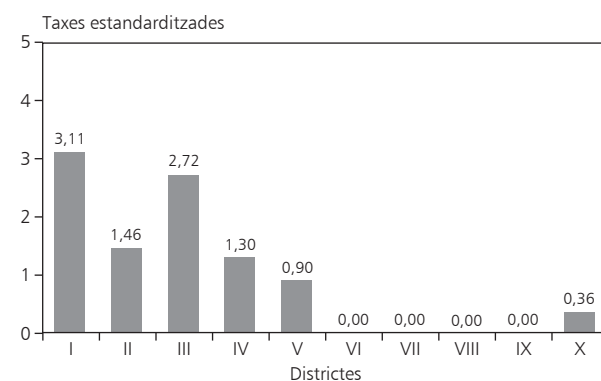
Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	5	35,7	4,54	3,11
l'Eixample (II)	4	28,6	1,45	1,46
Sants-Montjuïc (III)	2	14,3	2,72	2,72
Les Corts (IV)	1	7,1	1,20	1,30
Sarrià-St Gervasi (V)	1	7,1	0,69	0,90
Gràcia (VI)	0	0,0	0,00	0,00
Horta-Guinardó (VII)	0	0,0	0,00	0,00
Nou Barris (VIII)	0	0,0	0,00	0,00
Sant Andreu (IX)	0	0,0	0,00	0,00
Sant Martí (X)	1	7,1	0,43	0,36
No consta	0	0,0	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>	<b>0,86</b>	-

**Figura 1. Amebiasi**

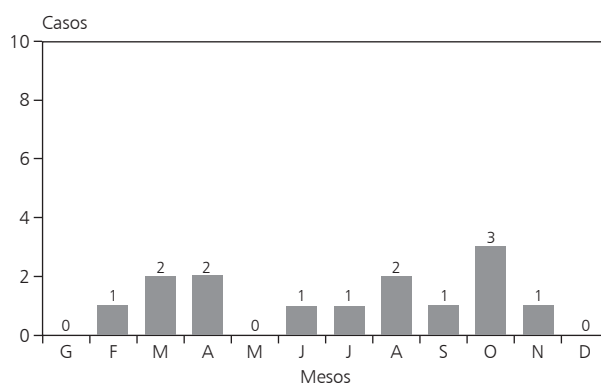
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 2. Amebiasi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 3. Amebiasi**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.





## II. BOTULISME

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 16. Botulisme:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	0	0	0	0	1
Total declaracions Barcelona ciutat	0	0	0	0	1
Resta demarcació Barcelona	0	0	0	0	0
Total demarcació:					
Barcelona	0	0	0	0	1
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	0	0	0	0	1
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

**Taula 17. Botulisme:** Característiques demogràfiques del pacient confirmat a Barcelona.

Mes	Font detecció	Sexe	Edat	País origen	DM
12	Declaració Obligatòria	Dona	35	Espanya	Nou Barris

DM: districte municipal

### III. FEBRE BOTONOSA

#### A) Declaracions

##### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 18. Febre botonosa:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	8	14	1	4	8
Total declaracions Barcelona ciutat	5	8	1	2	4
Resta demarcació Barcelona	3	5	0	2	3
Total demarcació:					
Barcelona	8	13	1	4	7
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	1	0	0	0
Catalunya	8	14	1	4	7
Resta de l'Estat	0	0	0	0	1
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

#### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

**Taula 19. Febre botonosa:** Característiques demogràfiques del cas confirmat a Barcelona.

Mes	Font detecció	Sexe	Edat	País origen	DM
12	Declaració Obligatòria	Dona	85	Espanya	Nou Barris

DM: districte municipal

## IV. FEBRE TIFOIDE I PARATIFOIDE

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 20. Febre tifoide:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	11	13	11	13	8
Total declaracions Barcelona ciutat	9	11	9	12	7
Rest a demarcació Barcelona	0	2	2	1	1
Total demarcació:					
Barcelona	9	13	11	13	8
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	1	0	0	0	0
Catalunya	10	13	11	13	8
Rest a de l'Estat	1	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

**Taula 21. Febre tifoide:** Característiques demogràfiques dels pacients.

Mes	Font detecció	Sexe	Edat	País origen	DM
1	Declaració Obligatòria	Home	29	Pakistan	Nou Barris
9	Registre	Home	31	Mèxic	Ciutat Vella
9	Declaració Obligatòria	Dona	13	Pakistan	Horta-Guinardó
10	Declaració Obligatòria	Home	11	Senegal	Sant Andreu
12	Declaració Obligatòria	Dona	0	Pakistan	Gràcia

**DM:** districte municipal

En total s'han notificat 8 casos dels quals 5 han estat confirmats i residents a Barcelona.

## V. HEPATITIS A

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 22. Hepatitis A:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	100	116	116	106	350
Total declaracions Barcelona ciutat	83	105	98	82	305
Resta demarcació Barcelona	10	5	10	20	35
Total demarcació:					
Barcelona	93	110	108	102	340
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	1	0	0	0
Girona	0	1	0	1	1
Catalunya	93	112	108	103	341
Resta de l'Estat	7	4	0	2	8
Residents a l'estranger	0	0	0	1	1
No consta residència	0	0	8	0	0

#### 2. Font de detecció

**Taula 23. Hepatitis A:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Microbiologia	51	14,6
Servei d'Epidemiologia	3	0,9
Declaració obligatòria	295	84,3
No consta	1	0,3
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

**Taula 24. Hepatitis A:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital Clínic	42	51
Hospital del Mar	35	37
Hospital Vall d'Hebron	20	29
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	18	22
Laboratori Manso	16	18
Clínica Teknon	12	15
CAP Manso	11	11
CAP Casanova	8	8
CAP Les Drassanes	7	7
Servei d'Epidemiologia	4	6
CAP Rosselló	6	6
Metges particulars	5	6
ABS Rec Comtal 1B	6	6
Institut Dexeus	3	5
Hospital del Sagrat Cor	4	5
ABS Les Drassanes	5	5
ABS Vila Olímpica	5	5
Hospital de l'Esperança	4	5
CIMA	3	4
Centre Mèdic Delfos	3	4
Hospital de Barcelona	3	4
Clínica Corachan	4	4
CAP Manso-Universitat	4	4
ABS Congrés	4	4
Hospital Germans Trias i Pujol	4	4
Hospital Quirón	2	3
CAP Bon Pastor	3	3
CAP Serra i Arola	3	3
Laboratori Bon Pastor	2	3
Hospital de la Creu Roja	2	3
Barcelonés-Maresme	2	2
CAP Lesseps	2	2
CAP Bonaplata	2	2
CAP El Carmel	2	2
CAP Poble Nou	2	2
CAP Còrsega	2	2
CAP València	2	2
CAP Ciutat d'Elx	2	2
CAP Vallcarca	2	2
CAP Passeig Carles I	2	2
ABS Manso	2	2
Clínica Plató	2	2



Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital St. Rafael	1	2
CAP Palaudaries	1	1
Costa Ponent	0	1
CAP Montnegre	1	1
CAP Numància	1	1
CAP Pare Claret	1	1
CAP Pare Claret-Vila Gràcia	1	1
Clínicum Assegurances	1	1
CAP Vall d'Hebrón	1	1
CAP La Guineueta	1	1
CAP Besòs	1	1
Creu Blanca	1	1
CAP Sant Gervasi	1	1
CAP Marc Aureli	1	1
CAP Lope de Vega	1	1
CAP Via Barcino	1	1
CAP Passeig de Sant Joan	1	1
CAP Cantera	1	1
CAP Manso-Poble Sec	1	1
CAP C. Prev. i Control M.T.S.	1	1
ABS Sanitas	1	1
ABS Dr. Lluís Saye	1	1
ABS Chafarinas	1	1
ABS Barceloneta	1	1
CAP Sanllehy	1	1
CAP Collblanc	1	1
ABS Guinardó Baix	1	1
ABS Encants	1	1
ABS Rio Janeiro	1	1
CAP Turó de la Peira	1	1
CAP Bordeta-Magoria	1	1
Hospital Fora de Catalunya	1	1
Clínica St. Honorat	0	1
Clínica Sagrada Família	1	1
Consorci Hospitalari Parc Taulí	1	1
<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>350</b>

## B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

### 1. Evolució temporal

**Taula 25. Hepatitis A:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	72	81	87	113	251
Taxa	4,79	4,97	5,43	6,93	15,37

L'increment de la taxa d'incidència respecte als anys previs és conseqüència del brot d'hepatitis A entre homes que tenen sexe amb homes de setembre de 2008 a juny de 2009 a la ciutat de Barcelona.

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 26. Hepatitis A:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	208	82,9	26,74
Dones	36	14,3	4,21
No consta	7	2,8	-
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>100,0</b>	<b>15,37</b>

La raó de taxes home/dona és 6,35.

**Taula 27. Hepatitis A:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	1	0,4	6,66
1 a 4	2	0,8	3,56
5 a 9	8	3,2	12,65
10 a 14	2	0,8	3,33
15 a 19	0	0,0	0,0
20 a 29	76	30,3	33,76
30 a 39	90	35,9	31,08
40 a 49	43	17,1	18,21
50 a 59	12	4,8	6,12
60 a 69	3	1,2	1,79
70 i més	1	0,4	0,38
No consta	13	5,2	-
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>100,0</b>	<b>15,37</b>

El major nombre de casos es donà en el grup d'edat de 30 a 39 anys, seguit del de 20 a 29 i de 40 a 49 anys, que presenten també les incidències més altes.

**Taula 28. Hepatitis A:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Alemanya	2	0,8
Argentina	9	3,6
Àustria	1	0,4
Brasil	4	1,6
Colòmbia	1	0,4
Cuba	2	0,8
Egipte	1	0,4
El Salvador	2	0,8
Equador	5	2,0
Espanya	166	66,1
Estats Units	2	0,8
Etiòpia	1	0,4
Filipines	1	0,4
Finlàndia	1	0,4
França	9	3,6
Índia	2	0,8
Itàlia	13	5,2
Marroc	2	0,8
Mèxic	1	0,4
Països Baixos	3	1,2
Pakistan	3	1,2
Polònia	1	0,4
Portugal	2	0,8
Regne Unit	1	0,4
Suïssa	1	0,4
Veneçuela	4	1,6
Xina	1	0,4
No consta	10	3,9
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>100,0</b>

El 66% de casos s'han produït en persones nascudes a Espanya i el 30% en nascudes fora de l'Estat Espanyol.

### 3. Districte municipal

**Taula 29. Hepatitis A:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	35	13,9	30,86	24,56
l'Eixample (II)	75	29,9	26,42	24,87
Sants-Montjuïc (III)	31	12,4	15,78	14,19
Les Corts (IV)	6	2,4	5,99	6,14
Sarrià-St Gervasi (V)	17	6,8	10,37	10,88
Gràcia (VI)	14	5,6	11,30	10,77
Horta-Guinardó (VII)	9	3,6	5,24	5,60
Nou Barris (VIII)	10	4,0	5,88	6,12
Sant Andreu (IX)	11	4,4	7,46	6,97
Sant Martí (X)	29	11,6	12,16	11,22
No consta	14	5,6	-	-
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>100,0</b>	<b>15,37</b>	<b>-</b>

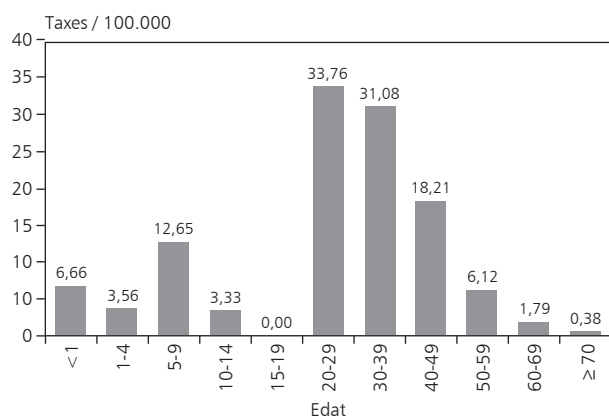
S'observa un augment de les taxes a tots els districtes respecte l'any passat.

### 4. Distribució mensual

Al mes de juny es va donar per finalitzat el brot.

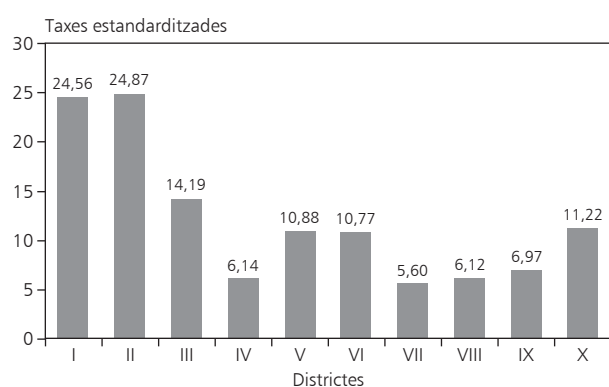
**Figura 4. Hepatitis A**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



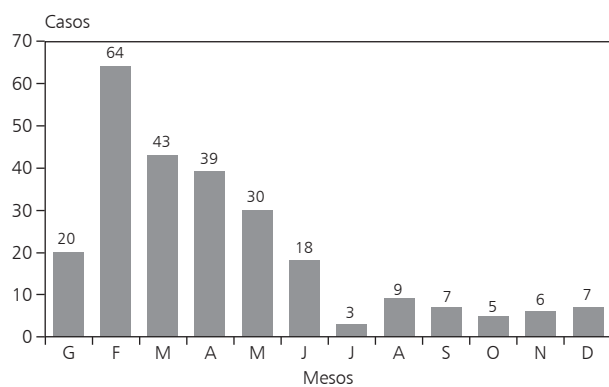
**Figura 5. Hepatitis A**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 6. Hepatitis A**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## VI. HEPATITIS B

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 30. Hepatitis B:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	77	83	62	68	54
Total declaracions Barcelona ciutat	77	71	53	56	43
Resta demarcació Barcelona	0	9	8	7	9
Total demarcació:					
Barcelona	77	80	61	63	52
Tarragona	0	1	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	2	0
Catalunya	77	81	61	65	52
Resta de l'Estat	0	2	1	2	2
Residents a l'estranger	0	0	0	1	0
No consta residència	0	0	0	0	0

#### 2. Font de detecció

**Taula 31. Hepatitis B:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Declaració obligatòria	54	100,0
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>100,0</b>

**Taula 32. Hepatitis B:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	14	14
Hospital Clínic	8	10
Hospital Vall d'Hebron	4	5
Hospital del Mar	4	5
Hospital Quirón	1	3
CAP Còrsega	2	2
CAP Paludàries	2	2
Hospital de la Creu Roja de Barcelona	1	2
CAP Montnegre	1	1
ABS Vila Olímpica	1	1
Clínica Teknon	0	1
ABS Encants	1	1
Clínica Corachan	0	1
Clínica del Pilar	1	1
CAP Numància	1	1
Hospital de St. Rafael	0	1
Hospital de Barcelona	0	1
Metges particulars	1	1
Hospital de la Creu Roja	1	0
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>54</b>

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

#### 1. Evolució temporal

**Taula 33. Hepatitis B:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	47	52	39	33	30
Taxa	2,9	3,2	2,37	2,03	1,84



## 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 34. Hepatitis B:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	26	86,7	3,34
Dones	3	10,0	0,35
No consta	1	3,3	-
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>	<b>1,84</b>

La majoria dels casos eren homes. La raó de taxes home/dona és de 9,54.

**Taula 35. Hepatitis B:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	0	0,0	0,00
1 a 4	0	0,0	0,00
5 a 9	0	0,0	0,00
10 a 14	0	0,0	0,00
15 a 19	0	0,0	0,00
20 a 29	7	23,3	3,11
30 a 39	11	26,7	3,80
40 a 49	7	23,3	2,96
50 a 59	2	6,7	1,02
60 a 69	2	6,7	1,20
70 i més	0	0,0	0,00
No consta	1	3,3	-
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>	<b>1,84</b>

La taxa més elevada ha estat en el rang d'edat de 30 a 39 anys.

**Taula 36. Hepatitis B:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Argentina	1	3,3
Bolívia	1	3,3
Espanya	16	53,3
Itàlia	1	3,3
Marroc	1	3,3
Perú	1	3,3
Ucraïna	1	3,3
Uruguai	1	3,3
Veneçuela	2	6,7
Xina	2	6,7
No consta	3	9,9
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>

El 53% dels casos s'han produït en persones nascudes a l'Estat Espanyol i el 37% eren nascuts fora de l'Estat Espanyol.

## 3. Districte municipal

**Taula 37. Hepatitis B:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	1	3,3	0,90	0,53
l'Eixample (II)	8	26,7	2,60	2,51
Sants-Montjuïc (III)	2	6,7	1,08	0,84
Les Corts (IV)	1	3,3	1,19	1,30
Sarrià-St Gervasi (V)	2	6,7	1,38	1,30
Gràcia (VI)	2	6,7	1,61	1,76
Horta-Guinardó (VII)	2	6,7	1,65	1,24
Nou Barris (VIII)	1	3,3	0,58	0,67
Sant Andreu (IX)	1	3,3	0,68	0,54
Sant Martí (X)	8	26,7	3,47	3,31
No consta	2	6,7	-	-
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>	<b>1,84</b>	<b>-</b>

Els districtes amb major taxa d'incidència han estat Sant Martí i l'Eixample.

#### 4. Distribució mensual

Els mesos que es van declarar més casos van ser març i novembre (veure figura 9).

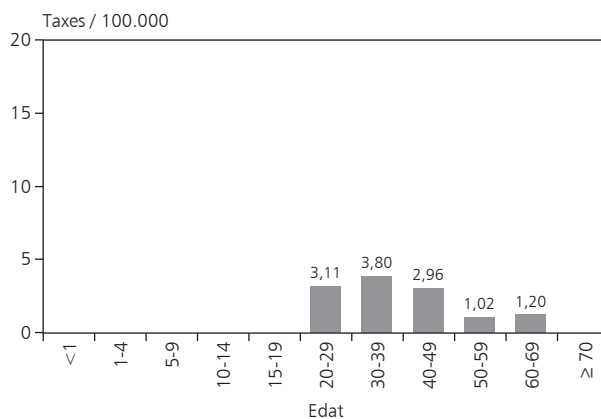
#### 5. Altres

En el 20% dels casos no s'ha identificat la via de transmissió. En el 56% el contagi era per via sexual.

Quant a l'evolució, el 27% dels casos es van perdre en el seguiment i un 73% es van curar.

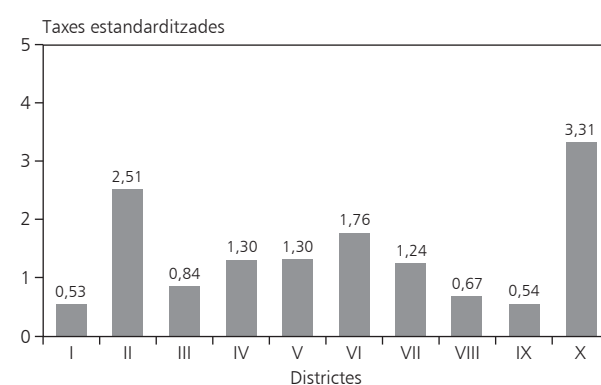
#### Figura 7. Hepatitis B

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



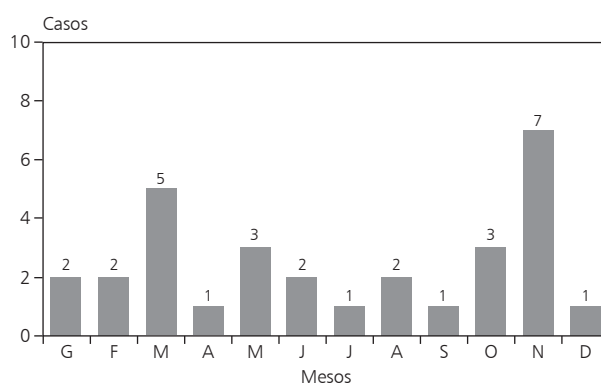
#### Figura 8. Hepatitis B

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



#### Figura 9. Hepatitis B

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## VII. HEPATITIS C

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 38. Hepatitis C:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	28	74	27	63	24
Total declaracions Barcelona ciutat	25	69	20	52	20
Resta demarcació Barcelona	3	4	5	11	4
Total demarcació:					
Barcelona	28	73	25	63	24
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	28	73	25	63	24
Resta de l'Estat	0	1	1	0	0
Residents a l'estranger	0	0	1	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

**Taula 39. Hepatitis C:** Característiques demogràfiques dels pacients.

Mes	Font detecció	Sexe	Edat	País origen	Dm
4	Declaració Obligatòria	Home	54	Espanya	Nou Barris
4	Declaració Obligatòria	Dona	90	Espanya	Sarrià-St. Gervasi
4	Declaració Obligatòria	-	44	Algèria	Ciutat Vella
5	Declaració Obligatòria	Home	21	Espanya	Sant Andreu
7	Declaració Obligatòria	Home	62	Espanya	Sants-Montjuïc
7	Declaració Obligatòria	Dona	56	Espanya	Ciutat Vella
8	Declaració Obligatòria	Home	38	-	Ciutat Vella
8	Declaració Obligatòria	Home	70	Espanya	Sant Martí
8	Declaració Obligatòria	Home	22	-	Ciutat Vella

DM: districte municipal

#### 2. Altres

La taxa d'incidència es de 0,55.

#### Factors de risc per a la transmissió:

Contacte amb un altre cas d'hepatitis C conegut en dos casos; Exploració invasiva: 1 cas; ADVP: 1 cas; Relacions sexuals: 2 casos i Desconegut: 3.

**Evolució:** curació de 4 casos (44,5%); hepatitis crònica en 1 cas (11%) i desconegut en 4 casos (44,5%).

## VIII. HEPATITIS E

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 40. Hepatitis E:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	0	0	0	1	1
Total declaracions Barcelona ciutat	0	0	0	1	1
Resta demarcació Barcelona	0	0	0	0	0
Total demarcació:					
Barcelona	0	0	0	1	1
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	0	0	0	1	1
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

**Taula 41. Hepatitis E:** Característiques demogràfiques dels pacients.

Mes	Font detecció	Sexe	Edat	País origen	Dm
10	Declaració Obligatòria	Dona	28	Espanya	Les Corts

DM: districte municipal

Només s'ha produït una declaració resident a Barcelona, es tracta d'un pacient usuari de drogues via parenteral.

## IX. HIDATIDOSI

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 42. Hidatidosi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	1	3	4	5	8
Total declaracions Barcelona ciutat	0	2	4	3	7
Rest a demarcació Barcelona	1	1	0	1	1
Total demarcació:					
Barcelona	1	3	4	4	8
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	1	3	4	4	8
Rest a de l'Estat	0	0	0	1	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

**Taula 43. Hidatidosi:** Característiques demogràfiques dels casos de Barcelona.

Mes	Font detecció	Sexe	Edat	País origen	Dm
2	Declaració Obligatòria	Dona	26	Romania	Eixample
9	Declaració Obligatòria	Home	43	Perú	Ciutat Vella
10	Declaració Obligatòria	Dona	51	Marroc	Ciutat Vella
12	Declaració Obligatòria	Dona	71	Espanya	Sant Martí

**DM:** districte municipal

A Barcelona, en total s'han notificat 7 casos, dels quals, 4 han estat confirmats i residents a Barcelona.

## X. INFECCIÓ GONOCÒCCICA

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 44. Infecció gonocòccica:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	-	-	180	254	244
Total declaracions Barcelona ciutat	-	-	140	219	196
Resta demarcació Barcelona	-	-	25	28	27
Total demarcació:					
Barcelona	-	-	165	247	223
Tarragona	-	-	2	3	1
Lleida	-	-	0	0	2
Girona	-	-	0	0	1
Catalunya	-	-	167	250	227
Resta de l'Estat	-	-	1	1	2
Residents a l'estranger	-	-	1	1	1
No consta residència	-	-	11	2	14

#### 2. Font de detecció

**Taula 45. Infecció gonocòccica:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Declaració obligatòria	225	92,2
No consta	19	7,8
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>100,0</b>

**Taula 46. Infecció gonocòccica:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Unitat d'infeccions de transmissió sexual de Drassanes	145	177
Fundació Puigvert	12	16
Hospital del Mar	5	10
Hospital de Barcelona	3	5
Hospital Clínic	3	4
CAP Casanova	3	3
Hospital Vall d'Hebron	2	3
Hospital de l'Esperança	2	2
Hospital Sagrat Cor	2	3
CAP Pere Claret	2	2
CAP Larrard	1	1
CAP Les Hortes	1	1
Hospital Germans Trias i Pujol	1	1
CAP Universitat	1	1
CAP Manso-Universitat	1	1
ABS Poble Nou	1	1
ABS Horta	1	7
ABS Chafarinas	1	1
Googol Medical Center	1	1
Lab Bon Pastor	1	1
Institut Dexeus	0	1
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>244</b>

## B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

### 1. Evolució temporal

**Taula 47. Infecció gonocòcica:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	-	-	140	219	196
Taxa	-	-	8,73	13,50	12,45

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 48. Infecció gonocòcica:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	173	88,3	22,34
Dones	23	11,7	2,70
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>100,0</b>	<b>12,45</b>

La raó de taxes home/dona és de 8,27.

**Taula 49. Infecció gonocòcica:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	0	0,0	0,00
1 a 4	0	0,0	0,00
5 a 9	0	0,0	0,00
10 a 14	0	0,0	0,00
15 a 19	9	4,6	13,79
20 a 29	79	40,3	33,65
30 a 39	77	39,3	26,99
40 a 49	23	11,7	9,84
50 a 59	6	3,1	3,05
60 a 69	1	0,5	0,60
70 i més	1	0,5	0,39
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>100,0</b>	<b>12,45</b>

Més del 80% dels casos tenen menys de 40 anys.

**Taula 50. Infecció gonocòcica:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Alemanya	1	0,5
Argentina	8	4,1
Bielorússia	1	0,5
Brasil	9	4,6
Bulgària	2	1,0
Colòmbia	7	3,6
Cuba	2	1,0
EEUU	2	1,0
Equador	8	4,1
Espanya	75	38,3
França	9	4,6
Guatemala	1	0,5
Hondures	1	0,5
Itàlia	8	4,1
Japó	1	0,5
Marroc	4	2,0
Mèxic	2	1,5
Pakistan	2	1,0
Perú	3	1,5
Portugal	1	0,5
Rep. Txeca	1	0,5
República Dominicana	3	1,5
Rússia	2	1,0
Senegal	1	0,5
Suècia	2	1,0
Ucraïna	1	0,5
Uruguai	2	1,0
Veneçuela	2	1,0
Xile	2	1,0
Xina	1	0,5
No consta	31	15,8
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>100,0</b>

### 3. Districte municipal

**Taula 51. Infecció gonocòccica:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	38	19,4	34,5	25,50
L'Eixample (II)	36	18,4	13,4	13,02
Sants-Montjuïc (III)	16	8,2	8,7	8,26
Les Corts (IV)	2	1,0	2,4	2,60
Sarrià-St Gervasi (V)	7	3,6	4,8	5,51
Gràcia (VI)	17	8,7	13,7	13,47
Horta-Guinardó (VII)	12	6,1	7,0	8,35
Nou Barris (VIII)	8	4,1	4,7	4,84
Sant Andreu (IX)	7	3,6	5,4	4,61
Sant Martí (X)	21	10,7	9,1	9,87
No consta	32	16,3	-	-
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>100,0</b>	<b>12,45</b>	<b>-</b>

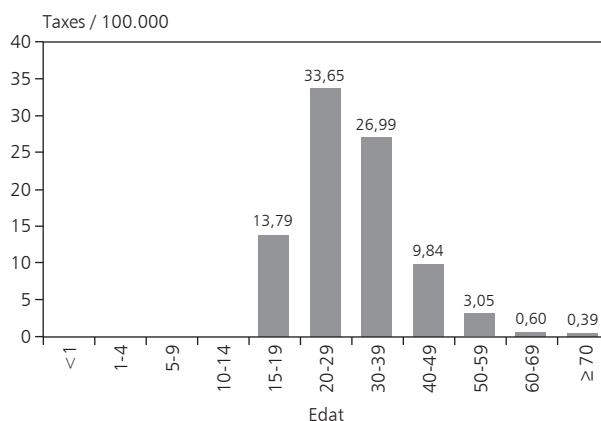
El districte amb la taxa d'incidència més alta ha estat Ciutat Vella, seguit de Gràcia i L'Eixample.

### 4. Distribució mensual

(Veure figura 12).

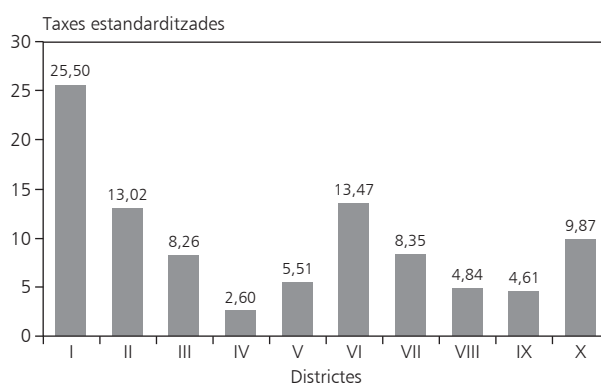
**Figura 10. Infecció gonocòccica**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



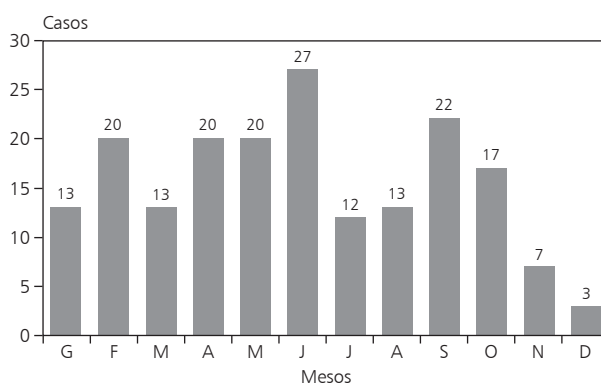
**Figura 11. Infecció gonocòccica**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 12. Infecció gonocòccica**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.





## XI. LEGIONEL·LOSI

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 52. Legionel·losi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	134	100	97	107	74
Total declaracions Barcelona ciutat	100	85	62	66	54
Resta demarcació Barcelona	29	14	23	32	16
Total demarcació:					
Barcelona	129	99	85	98	70
Tarragona	0	0	1	0	0
Lleida	0	0	0	1	1
Girona	1	1	2	0	0
Catalunya	130	100	88	99	71
Resta de l'Estat	4	0	8	4	0
Residents a l'estranger	0	0	1	4	3
No consta residència	0	0	0	0	0

#### 2. Font de detecció

**Taula 53. Legionel·losi:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Servei d'Epidemiologia	1	1,4
Declaració obligatòria	73	98,6
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,0</b>

**Taula 54. Legionel·losi:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital de Barcelona	10	16
Hospital Vall d'Hebron	11	13
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	7	9
Hospital Clínic	7	7
Hospital del Mar	5	7
Hospital de la Creu Roja de Barcelona	3	3
Servei d'Epidemiologia	1	3
Hospital del Sagrat Cor	3	3
Centre Mèdic Delfos	1	1
Centre Mèdic Sant Jordi de Sant Andreu	0	1
Clínica Sant Honorat	1	1
Fundació Puigvert	0	1
Clínica del Pilar	1	1
Hospital de Sant Rafael	1	1
Clínica Corachan	1	1
Hospital de la Creu Roja	0	1
Clínica Platón	0	1
Unitat Vigilància Epidemiològica Costa Ponent	0	1
Hospital Bellvitge	1	1
Hospital de Lleida Arnau de Vilanova	0	1
Hospital Germans Trias i Pujol	1	1
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>74</b>

## B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

### 1. Evolució temporal

**Taula 55. Legionel·losi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	90	81	61	67	55
Taxa	5,98	4,97	3,80	4,11	3,37

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 56. Legionel·losi:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	46	83,6	5,91
Dones	9	16,4	1,05
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>100,0</b>	<b>3,37</b>

La raó de taxes home/dona és de 5,62.

**Taula 57. Legionel·losi:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	0	0,0	0,00
1 a 4	0	0,0	0,00
5 a 9	0	0,0	0,00
10 a 14	0	0,0	0,00
15 a 19	0	0,0	0,00
20 a 29	0	0,0	0,00
30 a 39	2	3,6	0,69
40 a 49	6	10,9	2,54
50 a 59	12	21,8	6,12
60 a 69	16	29,1	9,59
70 i més	19	34,5	7,39
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>100,0</b>	<b>3,37</b>

Les persones de més de 70 anys han presentat unes taxes superiors a la del conjunt de la ciutat.

**Taula 58. Legionel·losi:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	48	96,4
Ghana	1	1,8
Desconegut	6	10,9
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>100,0</b>

El 96% dels casos eren nascuts a l'Estat Espanyol.

### 3. Districte municipal

**Taula 59. Legionel·losi:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	0	0,0	0,00	0,00
l'Eixample (II)	14	25,5	5,20	5,34
Sants-Montjuïc (III)	7	12,7	3,81	3,55
Les Corts (IV)	4	7,3	4,79	4,62
Sarrià-St Gervasi (V)	3	5,5	2,07	1,87
Gràcia (VI)	4	7,3	3,22	3,64
Horta-Guinardó (VII)	4	7,3	2,33	2,18
Nou Barris (VIII)	7	12,7	4,11	4,42
Sant Andreu (IX)	4	7,3	2,71	2,82
Sant Martí (X)	8	14,5	3,47	3,47
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>100,0</b>	<b>3,37</b>	-

Els districtes amb la taxa d'incidència més alta han estat l'Eixample, Les Corts i Sant Martí.

### 4. Distribució mensual

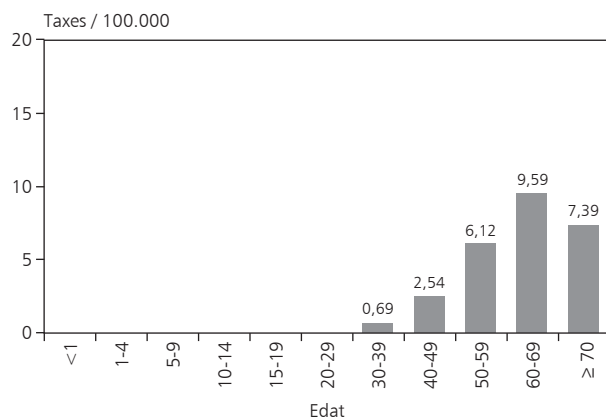
El mes de novembre es quan es van declarar més casos (Veure figura 15).

### 5. Altres

La curació es constata en el 80% dels casos, 3 (5,5%) casos van morir.

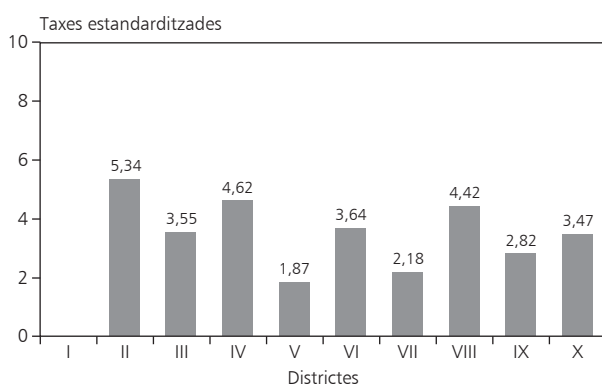
**Figura 13. Legionel·losi**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



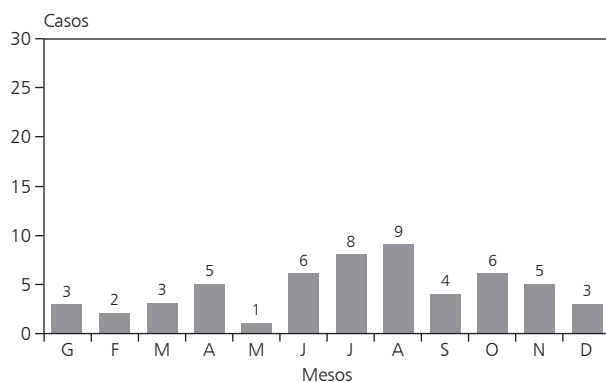
**Figura 14. Legionel·losi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 15. Legionel·losi**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XII. LEISHMANIOSI

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 60. Leishmaniosi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	14	10	8	10	7
Total declaracions Barcelona ciutat	6	4	5	8	4
Resta demarcació Barcelona	7	5	2	2	3
Total demarcació:					
Barcelona	13	9	7	10	7
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	1	0	0
Catalunya	13	9	8	10	7
Resta de l'Estat	1	1	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

**Taula 61. Leishmaniosi:** Característiques demogràfiques dels pacients.

Mes	Font detecció	Sexe	Edat	País origen	DM
6	Declaració Obligatòria	Dona	29	Països Baixos	-
6	Declaració Obligatòria	Home	45	-	Gràcia
7	Declaració Obligatòria	Home	41	Espanya	Gràcia
8	Declaració Obligatòria	Home	53	Espanya	Sants-Montjuïc

DM: districte municipal

### XIII. LEPRO

#### A) Declaracions

##### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 62. Lepra:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	0	3	4	9	6
Total declaracions Barcelona ciutat	0	1	1	1	1
Resta demarcació Barcelona	0	2	0	5	3
Total demarcació:					
Barcelona	0	3	1	6	4
Tarragona	0	0	0	1	2
Lleida	0	0	1	0	0
Girona	0	0	1	2	0
Catalunya	0	3	3	9	6
Resta de l'Estat	0	0	1	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

#### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

**Taula 63. Lepra:** Característiques demogràfiques dels pacients.

Mes	Font detecció	Sexe	Edat	País origen	DM
7	Declaració Obligatòria	Home	49	-	Sant Andreu

DM: districte municipal

**XIV. LIMFOGRANULOMA VENERI****A) Declaracions****1. Evolució temporal i lloc de residència**

**Taula 64. Limfogranuloma veneri:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	-	-	7	33	11
Total declaracions Barcelona ciutat	-	-	7	31	11
Resta demarcació Barcelona	-	-	0	2	0
Total demarcació:					
Barcelona	-	-	7	33	11
Tarragona	-	-	0	0	0
Lleida	-	-	0	0	0
Girona	-	-	0	0	0
Catalunya	-	-	7	33	11
Resta de l'Estat	-	-	0	0	0
Residents a l'estranger	-	-	0	0	0
No consta residència	-	-	0	0	0

**2. Font de detecció**

**Taula 65. Limfogranuloma veneri:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Declaració obligatòria	11	100,0
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>

**Taula 66. Limfogranuloma veneri:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Unitat d'infeccions de transmissió sexual de Drassanes	8	8
Hospital Germans Trias i Pujol	3	3
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

**B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009****1. Evolució temporal**

**Taula 67. Limfogranuloma veneri:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any)\*.

Any	05	06	07	08	09
Casos	-	-	7	31	11
Taxa	-	-	0,43	1,90	1,41

**2. Característiques demogràfiques dels pacients**

**Taula 68. Limfogranuloma veneri:** Distribució segons el sexe dels pacients\*.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	11	100,0	1,41
Dones	-	-	-
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>	<b>1,41</b>

**Taula 69. Limfogranuloma veneri:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients\*.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
<1	0	0,0	0,00
1 a 4	0	0,0	0,00
5 a 9	0	0,0	0,00
10 a 14	0	0,0	0,00
15 a 19	0	0,0	0,00
20 a 29	0	0,0	0,00
30 a 39	6	54,5	3,98
40 a 49	5	45,5	4,28
50 a 59	0	0,0	0,00
60 a 69	0	0,0	0,00
70 i més	0	0,0	0,00
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>	<b>1,41</b>

L'edat dels casos se situa entre els 30 i els 49 anys.

**Taula 70. Limfogranuloma veneri:** Distribució segons el país de naixement dels pacients\*.

País	Casos	%
Bielorússia	1	9,1
Brasil	1	9,1
Equador	1	9,1
Espanya	6	54,5
Mèxic	1	9,1
No consta	1	9,1
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>

El 54,5% dels casos eren nascuts a l'Estat Espanyol.

### 3. Districte municipal

**Taula 71. Limfogranuloma veneri:** Distribució segons el districte de residència dels pacients\*.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	2	18,2	3,42	2,32
l'Eixample (II)	4	36,4	3,23	2,73
Sants-Montjuïc (III)	1	9,1	1,13	0,83
Les Corts (IV)	0	0,0	0,00	0,00
Sarrià-St Gervasi (V)	0	0,0	0,00	0,00
Gràcia (VI)	1	9,1	1,75	1,24
Horta-Guinardó (VII)	0	0,0	0,00	0,000
Nou Barris (VIII)	0	0,0	0,00	0,000
Sant Andreu (IX)	1	9,1	1,41	1,26
Sant Martí (X)	1	9,1	0,89	0,68
No consta	1	9,1	-	-
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>	<b>1,41</b>	<b>-</b>

Els districtes amb la taxa d'incidència més alta han estat Ciutat Vella i l'Eixample.

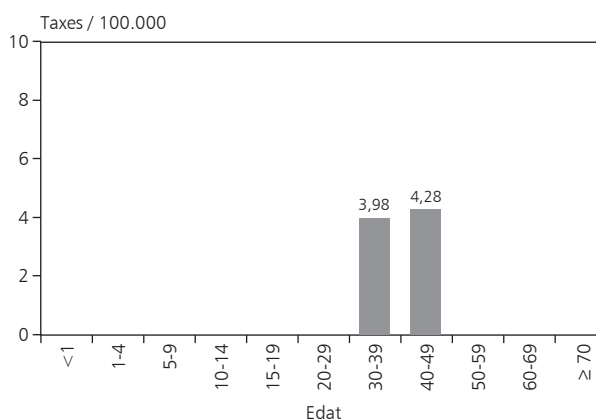
\* Totes les taxes es refereixen a la població masculina

### 4. Distribució mensual

(Veure figura 18).

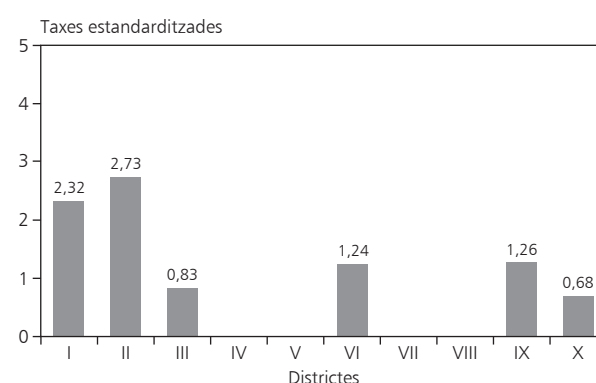
**Figura 16. Limfogranuloma veneri**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



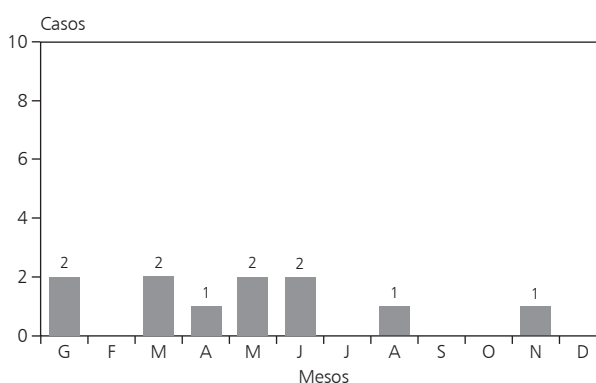
**Figura 17. Limfogranuloma veneri**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 18. Limfogranuloma veneri**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XV. MALALTIA MENINGOCÒCCICA

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 72. Malaltia meningocòccica:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	53	49	39	59	47
Total declaracions Barcelona ciutat	36	34	21	31	23
Resta demarcació Barcelona	13	10	11	23	18
Total demarcació:					
Barcelona	49	44	32	54	41
Tarragona	2	1	1	1	3
Lleida	1	0	2	1	1
Girona	0	1	1	1	2
Catalunya	52	46	36	57	47
Resta de l'Estat	1	3	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	3	2	0
No consta residència	0	0	0	0	0

#### 2. Font de detecció

**Taula 73. Malaltia meningocòccica:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Servei d'Epidemiologia	1	2,1
Declaració obligatòria	45	95,8
No consta	1	2,1
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>

**Taula 74. Malaltia meningocòccica:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital Vall d'Hebron	6	19
Hospital del Mar	6	8
Hospital Sant Joan de Déu	3	4
Hospital Clínic	3	4
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	2	3
Institut Dexeus	0	2
Territorial de Lleida	0	1
Departament de Salut	1	1
Hospital fora de Catalunya	1	1
Hospital Mútua de Terrassa	0	1
Centre Mèdic Delfos	0	1
Clínica Sagrada Família	1	1
Hospital de Girona Josep Trueta	0	1
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>47</b>

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

#### 1. Evolució temporal

**Taula 75. Malaltia meningocòccica:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	35	27	26	31	22
Taxa	2,33	1,66	1,60	1,91	1,34

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 76. Malaltia meningocòccica:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	9	40,9	1,57
Dones	13	59,1	1,52
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>1,34</b>

La raó de taxes home/dona és de 1,03.



**Taula 77. Malaltia meningocòccica:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
<1	1	4,5	6,66
1 a 4	6	27,3	10,69
5 a 9	6	27,3	9,48
10 a 14	1	4,5	1,34
15 a 19	0	0,0	0,00
20 a 29	3	13,6	3,43
30 a 39	1	4,5	4,21
40 a 49	1	4,5	5,88
50 a 59	0	0,0	0,00
60 a 69	1	4,5	7,81
70 i més	2	9,1	1,34
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>1,34</b>

Els infants d'1 a 4 anys, són els que han presentat les taxes d'incidència més elevades.

**Taula 78. Malaltia meningocòccica:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Colòmbia	1	4,5
Espanya	19	86,4
Rússia	1	4,5
Xina	1	4,5
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>

El 86% dels casos eren nascuts a l'Estat Espanyol.

### 3. Districte municipal

**Taula 79. Malaltia meningocòccica:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	3	4,5	2,72	2,64
l'Eixample (II)	3	13,6	1,12	1,54
Sants-Montjuïc (III)	1	13,6	0,54	0,52
Les Corts (IV)	0	0,0	0,00	0,00
Sarrià-St Gervasi (V)	2	9,1	1,38	1,38
Gràcia (VI)	0	0,0	0,00	0,00
Horta-Guinardó (VII)	4	18,2	2,33	2,40
Nou Barris (VIII)	3	13,6	1,76	1,53
Sant Andreu (IX)	1	4,5	0,68	0,57
Sant Martí (X)	4	18,2	1,73	1,57
No consta	1	4,5	-	-
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>1,34</b>	<b>-</b>

El districte de Ciutat Vella han presentat les taxes més elevades.

### 4. Distribució mensual

El mes amb més casos ha estat febrer (Veure figura 21).

## 5. Altres

**Taula 80. Malaltia meningocòccica:** Taxes específiques (per 100.000) segons el grup d'edat i districte dels pacients.

	Districtes				
	I	II	III	IV	V
<1	0	0	0	0	0
1 a 4	30,03	0	0	0	16,52
5 a 9	29,22	10,78	0	0	0
10 a 14	0	0	0	0	0
15 a 19	0	0	0	0	0
20 a 29	4,85	0	0	0	5,85
30 a 39	0	0	0	0	0
40 a 49	0	0	0	0	0
50 a 59	0	0	0	0	0
60 a 69	0	3,59	0	0	0
70 i mes	0	2,17	3,64	0	0
Taxa	2,72	1,11	0,54	0,00	1,38
	VI	VII	VIII	IX	X
<1	0	63,8	0	0	0
1 a 4	0	0	50	0	11,29
5 a 9	0	30,1	0	16,82	10,5
10 a 14	0	0	0	0	0
15 a 19	0	0	0	0	0
20 a 29	0	0	0	0	3,37
30 a 39	0	0	0	0	2,42
40 a 49	0	0	0	0	0
50 a 59	0	0	0	0	0
60 a 69	0	0	0	0	0
70 i mes	0	0	0	0	0
Taxa	0,00	2,33	1,76	0,67	1,73

**Taula 81. Malaltia meningocòccica:** Distribució segons l'evolució de la malaltia dels pacients.

Evolució	Casos	%
Curats	22	100,0
Morts	0	0,0
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>

**Taula 82. Malaltia meningocòccica:** Distribució de l'evolució dels casos i dels morts segons diagnòstic dels pacients.

Evolució	Curats	Morts	Perduts	Total
Meningitis	6	0	0	6
Sepsis	5	0	0	5
Meningitis+sepsis	10	0	0	10
No consta	1	0	0	1
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>

**Taula 83. Malaltia meningocòccica:** Distribució segons quadres clínics dels pacients.

Tipus Clínic	Casos	%
Meningitis	6	27,3
Sepsis	5	22,7
Meningitis+sepsis	10	45,5
No consta	1	4,5
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>

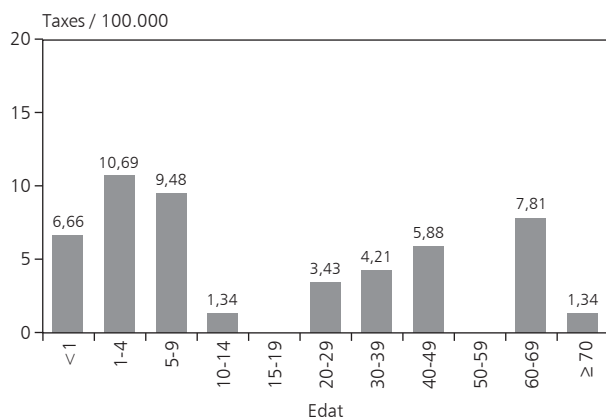
**Taula 84. Malaltia meningocòccica:** Distribució segons els segogrupos identificats dels pacients.

Serogrup	Casos	%
Serogrup B	15	68,2
Serogrup C	1	4,5
Serogrup Y	1	4,5
No aïllats	1	4,5
No consta	4	18,2
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>

La identificació del serogrup causant s'ha aconseguit en un 77% dels casos, essent el serogrup B el més freqüent.

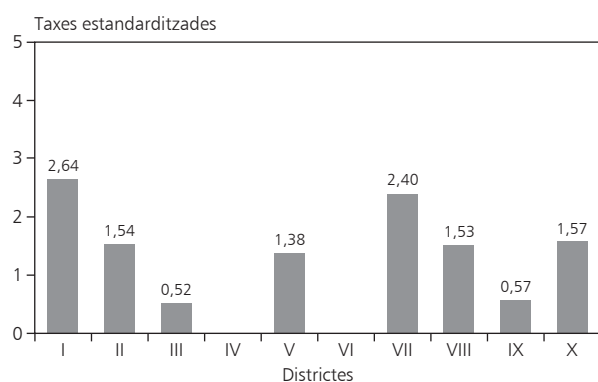
**Figura 19. Malaltia meningocòccica**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



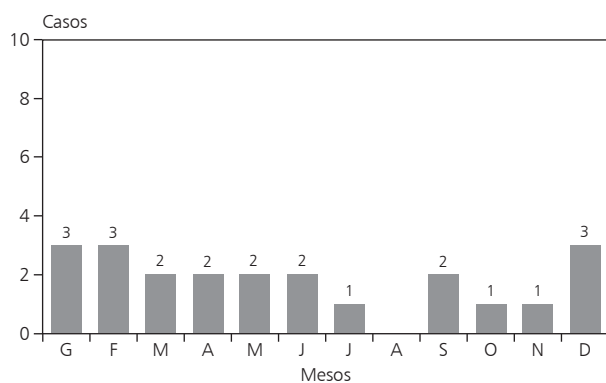
**Figura 20. Malaltia meningocòccica**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 21. Malaltia meningocòccica**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XVI. PALUDISME

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 85. Paludisme:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	99	79	59	62	56
Total declaracions Barcelona ciutat	55	43	31	34	28
Resta demarcació Barcelona	37	27	22	23	23
Total demarcació:					
Barcelona	92	70	53	57	51
Tarragona	3	2	0	0	0
Lleida	0	0	2	1	0
Girona	0	3	0	0	3
Catalunya	95	75	55	58	54
Resta de l'Estat	4	4	4	4	1
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	1

#### 2. Font de detecció

**Taula 86. Paludisme:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de detecció	Declaracions	%
Microbiologia	3	5,4
Declaració obligatòria	53	94,6
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>

**Taula 87. Paludisme:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Centre de Malalties Tropicals Importades	12	25
Hospital Clínic	7	19
Hospital Vall d'Hebron	4	6
Hospital del Mar	1	1
Clínica Plató	0	1
Hospital Sant Joan de Déu	1	1
Clínica Teknon	1	1
Hospital Germans Trias i Pujol	1	1
Clinica del Pilar	1	1
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>56</b>

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

#### 1. Evolució temporal

**Taula 88. Paludisme:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	54	42	30	32	28
Taxa	3,35	2,58	1,87	1,97	1,71

El número de casos ha disminuït respecte a l'any anterior.

#### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 89. Paludisme:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	20	71,4	2,58
Dones	8	28,6	0,94
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>	<b>1,71</b>

La raó de taxes home/dona és de 2,74.

**Taula 90. Paludisme:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	0	0,0	0,00
1 a 4	1	3,6	1,78
5 a 9	1	3,6	1,58
10 a 14	1	3,6	1,66
15 a 19	1	3,6	1,53
20 a 29	5	17,9	2,24
30 a 39	3	10,7	1,03
40 a 49	14	50,0	5,89
50 a 59	1	3,6	0,58
60 a 69	1	3,6	0,88
70 i més	0	0,0	0,00
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>	<b>1,71</b>

La mitjana d'edat ha estat de 35,70 anys amb una DE de 15,47 anys. El grup d'edat amb una taxa d'incidència més elevada ha estat el de 40 a 49 anys.

**Taula 91. Paludisme:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	5	17,9
Burundi	1	3,6
Camerun	3	10,7
Gàmbia	1	3,6
Guinea	1	3,6
Guinea equatorial	8	28,6
Mauritània	1	3,6
Nigèria	1	3,6
Senegal	1	3,6
EEUU	2	7,1
Hondures	1	3,6
Brasil	1	3,6
Colòmbia	1	3,6
Israel	1	3,6
No consta	0	0,0
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>

El 68% dels casos han estat d'origen subsaharià, essent Guinea Equatorial el país amb més representació (8 casos).

### 3. Districte municipal

**Taula 92. Paludisme:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	5	17,9	4,54	3,79
l'Eixample (II)	2	7,1	0,74	0,64
Sants-Montjuïc (III)	3	10,7	1,63	1,69
Les Corts (IV)	2	7,1	2,39	2,74
Sarrià-St Gervasi (V)	3	10,7	2,07	2,13
Gràcia (VI)	1	3,6	0,80	0,75
Horta-Guinardó (VII)	2	7,1	1,16	1,17
Nou Barris (VIII)	6	21,4	3,53	3,34
Sant Andreu (IX)	3	10,7	2,03	2,11
Sant Martí (X)	1	3,6	0,43	0,36
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>	<b>1,71</b>	<b>-</b>

Els districtes amb una taxa d'incidència estandarditzada més elevada han estat Ciutat Vella, Nou Barris i Les Corts.

### 4. Distribució mensual

(Veure figura 24).

### 5. Altres

**Taula 93. Paludisme:** Distribució segons espècie aïllada dels pacients.

Espècie aïllada	Casos	%
Plasmodium malariae	1	3,6
Plasmodium falciparum	23	82,1
Plasmodium vivax	3	10,7
Plasmodium ovale	1	3,6
No determinat	0	0,0
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>

**Taula 94. Paludisme:** Distribució segons tipus de viatge dels pacients.

Viatge	Casos	%
Turisme	4	14,3
Treball	4	14,3
Cooperant	5	17,9
Altres	1	3,6
No consta	14	50,0
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>

El 78,6% dels casos no havien fet quimioprofilaxi.

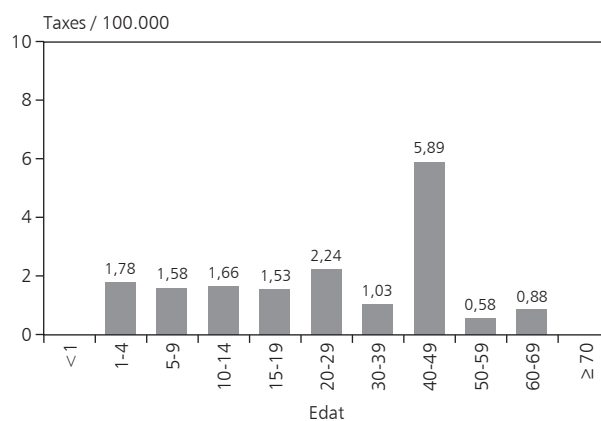
**Taula 95. Paludisme:** Distribució segons evolució dels pacients.

Evolució	Casos	%
Curació	26	92,9
Mort	0	0,0
Reinfecció	0	0,0
Recidiva	0	0,0
Perdut	2	7,1
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>

En el 100% dels casos s'ha determinat que el Paludisme era importat.

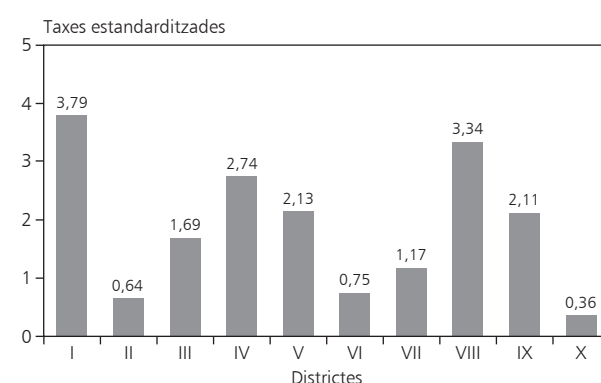
**Figura 22. Paludisme**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



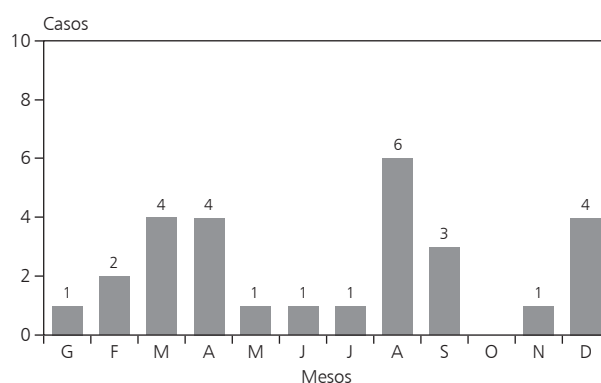
**Figura 23. Paludisme**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 24. Paludisme**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XVII. PAROTIDITIS

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 96. Parotiditis:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	92	89	181	111	137
Total declaracions Barcelona ciutat	73	82	148	80	105
Resta demarcació Barcelona	7	5	20	27	26
Total demarcació:					
Barcelona	80	87	168	107	131
Tarragona	0	0	1	0	1
Lleida	1	0	3	1	0
Girona	4	0	2	0	1
Catalunya	85	87	174	108	133
Resta de l'Estat	7	2	7	3	2
Residents a l'estranger	0	0	0	0	2
No consta residència	0	0	0	0	0

#### 2. Font de detecció

**Taula 97. Parotiditis:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Servei d'Epidemiologia	5	3,6
Declaració obligatòria	132	96,4
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>

**Taula 98. Parotiditis:** Distribució de les declaracions segons centre declarant a Barcelona ciutat respecte al total de declaracions.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital Ntra. Sra. Del Mar	22	29
Hospital Clínic	20	25
Hospital General Vall d'Hebron	13	20
Clínica Teknon	5	13
Hospital de Barcelona	4	7
Hospital de St. Joan de Déu	5	6
Servei d'Epidemiologia	5	5
Institut Dexeus	4	4
Metges Particulars	3	3
Costa Ponent	2	2
Hospital de nens	2	2
CAP Vall d'Hebron	2	2
CAP Sant Gervasi	1	2
CAP La Pau	2	2
Clínica Pilar	2	2
CAP Rosselló	1	1
CAP Palaudàries	1	1
CAP Gòtic	1	1
CAP Pare Claret - Vil·la de Gràcia	1	1
CAP Còrsega	1	1
CAP Ciutat d'Elx	1	1
CAP Larrard – EAP Larrard	1	1
CAP Bonaplata	1	1
CAP Rec. Comtal	1	1
CAP Sardanya	1	1
ABS Dr. Vila Olímpica	1	1
ABS Sant Andreu	1	1
Centre Cardiovascular Sant Jordi	1	1
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>137</b>

## B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

### 1. Evolució temporal

**Taula 99. Parotiditis:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	49	40	87	24	36
Taxa	3,04	2,45	5,43	1,47	2,22

L'any 2008 es va veure una clara disminució del nº de casos, amb una recuperació l'any 2009.

Es veu una clara oscil·lació entre 2007 i el 2009 amb un clar augment el 2007, per disminuir considerablement l'any 2008 i tornar als valors inicials l'any 2009.

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 100. Parotiditis:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	20	55,6	2,57
Dones	16	44,4	1,87
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>	<b>2,22</b>

La raó de taxes dona/home és de 0,8.

**Taula 101. Parotiditis:** Distribució segons grups d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	1	3,0	6,66
1 a 4	5	14,0	1,78
5 a 9	5	14,0	1,58
10 a 14	6	17,0	1,67
15 a 19	8	22,0	1,53
20 a 29	3	8,0	0,44
30 a 39	4	11,0	0,35
40 a 49	1	3,0	0,42
50 a 59	2	6,0	0,51
60 a 69	1	3,0	0,60
70 i més	0	0,0	0,00
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>	<b>2,22</b>

La mediana d'edat és de 16,3 anys, el percentil 25 i el percentil 75 són de 8,2 i 25 respectivament. El grup d'edat amb la taxa d'incidència més elevada ha estat el de menys d'1 any, seguit del de 1 a 4 anys.

**Taula 102. Parotiditis:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Equador	1	2,8
Espanya	30	83,3
Itàlia	1	2,80
Marroc	1	2,80
República Dominicana	1	2,80
Rússia	1	2,80
Xina	1	2,80
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>

### 3. Districte municipal

**Taula 103. Parotiditis:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	3	8,0	2,72	2,62
Eixample (II)	4	11,0	1,49	1,43
Sants-Montjuïc (III)	5	14,0	2,72	2,91
Les Corts (IV)	6	17,0	7,20	9,50
Sarrià-St Gervasi (V)	7	19,0	4,84	5,79
Gràcia (VI)	1	3,0	0,81	0,86
Horta-Guinardó (VII)	3	8,0	1,75	2,46
Nou Barris (VIII)	1	3,0	0,59	0,49
Sant Andreu (IX)	0	0,0	0,00	0,00
Sant Martí (X)	6	17,0	2,61	2,44
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>	<b>2,22</b>	<b>-</b>

Les Corts, Sarrià, Ciutat Vella i Sants-Montjuïc són els districtes amb una taxa d'incidència superior a la del conjunt de la ciutat.

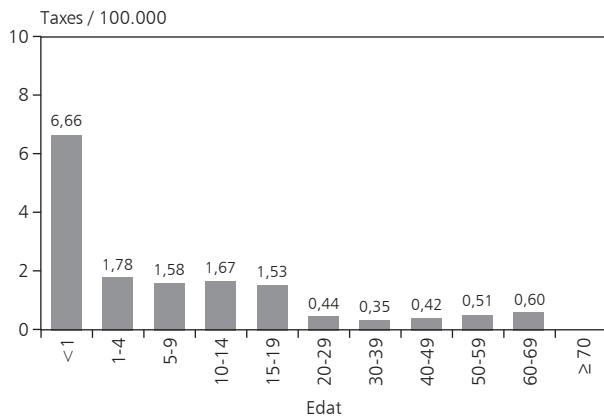
### 4. Distribució mensual

Aquest any han aparegut casos en gairebé tots els mesos, destacant-ne gener, febrer, juliol i novembre. (Veure figura 27).



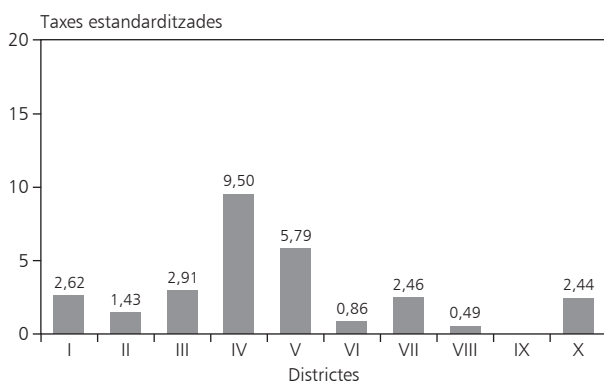
**Figura 25. Parotiditis**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



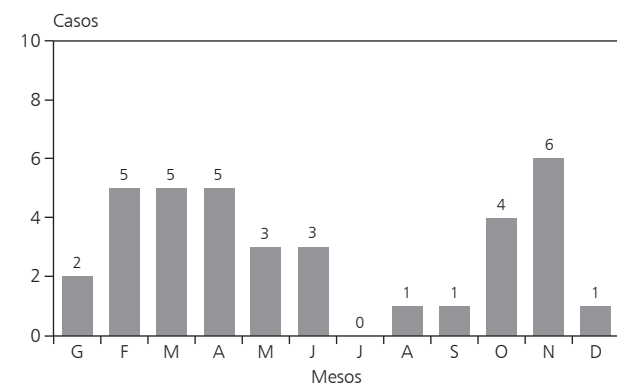
**Figura 26. Parotiditis**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 27. Parotiditis**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**XVIII. RUBEOLA****A) Declaracions****1. Evolució temporal i lloc de residència**

**Taula 104. Rubèola:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	2	0	0	3	5
Total declaracions Barcelona ciutat	2	0	0	3	5
Resta demarcació Barcelona	0	0	0	0	0
Total demarcació:					
Barcelona	2	0	0	3	5
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	0	0	0	3	5
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

**B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009**

**Taula 105. Rubèola:** Característiques demogràfiques dels dos casos confirmats a Barcelona.

Mes	Font detecció	Sexe	Edat	País origen	DM
3	Declaració Obligatòria	Home	35	Espanya	Sant Martí
3	Declaració Obligatòria	Home	49	Espanya	Sant Martí

**DM:** districte municipal

## XIX. SHIGEL·LOSI

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 106. Shigel·losi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	47	52	41	21	49
Total declaracions Barcelona ciutat	32	41	30	16	46
Rest a demarcació Barcelona	12	10	7	3	1
Total demarcació:					
Barcelona	44	51	37	19	47
Tarragona	1	0	2	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	1	0	1	0	0
Catalunya	46	51	40	19	47
Rest a de l'Estat	1	1	1	2	2
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

#### 2. Font de detecció

**Taula 107. Shigel·losi:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Declaració obligatòria	44	89,8
Microbiologia	5	10,2
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>100,0</b>

**Taula 108. Shigel·losi:** Distribució de les declaracions segons centre declarant a Barcelona ciutat respecte el total de declaracions.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	14	16
Hospital del Mar	9	9
Hospital Vall d'Hebron	8	8
Malalties Tropicals Importades	6	7
Hospital de Barcelona	4	4
Hospital Sagrat Cor	2	2
Hospital de Bellvitge	1	1
Departament Salut	1	1
Hospital de Sant Llorenç de Viladecans	1	1
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>49</b>

## B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

### 1. Evolució temporal

**Taula 109. Shigel·losi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	32	39	30	15	41
Taxa	1,98	2,39	1,87	0,92	2,52

Enguany s'ha observat un augment molt important en el nombre de casos respecte l'any passat. El nombre de casos s'ha multiplicat per més de 2,5 vegades.

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 110. Shigel·losi:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	24	58,5	3,09
Dones	17	41,5	1,99
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>2,52</b>

La raó de taxes dona/home és de 0,7.

**Taula 111. Shigel·losi:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	0	0,0	0,00
1 a 4	9	22,0	1,78
5 a 9	3	7,3	1,58
10 a 14	0	0,0	0,00
15 a 19	1	2,4	1,53
20 a 29	11	26,8	4,89
30 a 39	7	17,1	2,41
40 a 49	6	14,6	2,54
50 a 59	3	7,3	1,53
60 a 69	1	2,4	0,60
70 i més	0	0,0	0,00
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>2,52</b>

La mitjana d'edat ha estat de 28,6 anys amb una DE de 17,3 anys. Els grups d'edat d'1 a 4 anys i de 20-29 anys han estat els que han tingut més casos.

**Taula 112. Shigel·losi:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Bangladesh	1	2,4
Brasil	1	2,4
Colòmbia	1	2,4
Dinamarca	1	2,4
Equador	4	9,9
Espanya	26	63,4
Estats Units	1	2,4
Itàlia	3	7,4
Mònaco	1	2,4
No consta	2	4,9
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>

### 3. Districte municipal

**Taula 113. Shigel·losi:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	4	9,8	3,63	3,46
Eixample (II)	6	14,6	2,23	2,48
Sants-Montjuïc (III)	4	9,8	2,18	1,74
Les Corts (IV)	1	2,4	1,20	1,18
Sarrià-St Gervasi (V)	2	5,0	1,38	1,73
Gràcia (VI)	5	12,2	4,04	3,99
Horta-Guinardó (VII)	3	7,3	1,75	1,77
Nou Barris (VIII)	6	14,6	3,53	3,57
Sant Andreu (IX)	3	7,3	2,03	1,82
Sant Martí (X)	6	14,6	2,61	2,51
No consta	1	2,4	2,61	2,51
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>2,52</b>	-

Els districtes amb les taxes estandaritzades més elevades han estat Gràcia i Nou Barris.

### 4. Distribució mensual

La majoria de declaracions s'ha produït en els mesos de gener a maig. (Veure figura 30).

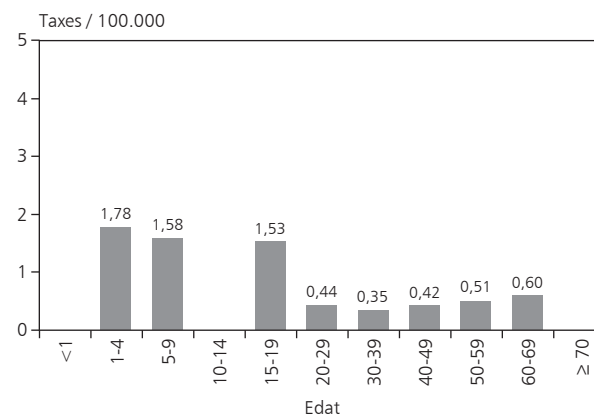
## 5. Altres

**Taula 114. Shigel·losi:** Distribució segons espècie aïllada dels pacients.

Espècie aïllada	Casos	%
<i>S. sonnei</i>	13	31,7
<i>S. flexneri</i>	25	61,0
<i>S. spp.</i>	2	4,9
No aïllat	1	2,4
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>

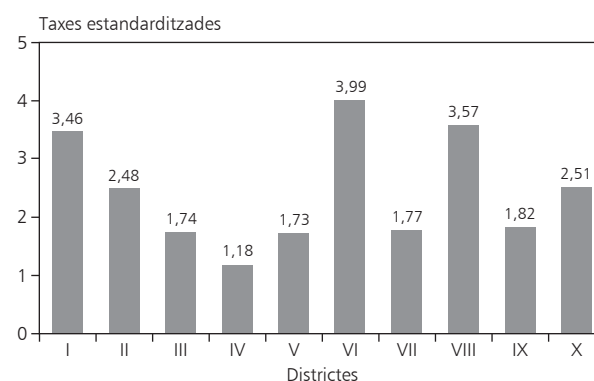
**Figura 28. Shigel·losi**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



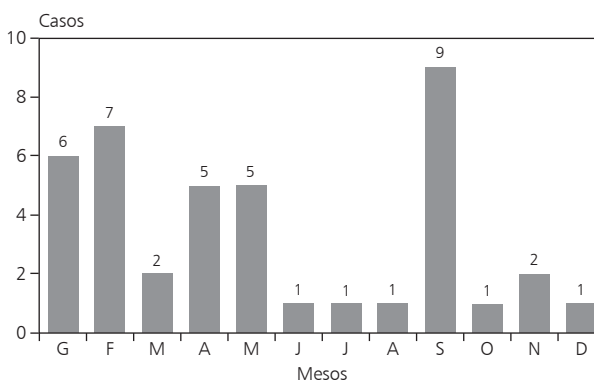
**Figura 29. Shigel·losi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 30. Shigel·losi**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**XX. VIH/SIDA****A) Declaracions de Sida****1. Evolució temporal i lloc de residència**

**Taula 115. Sida:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	154	142	162	120	120
Total declaracions Barcelona ciutat	119	121	141	92	97
Resta demarcació Barcelona	28	16	17	23	17
Total demarcació:					
Barcelona	147	137	158	115	114
Tarragona	1	0	0	0	3
Lleida	2	1	2	1	1
Girona	1	2	1	2	0
Catalunya	151	140	161	118	118
Resta de l'Estat	1	2	1	0	1
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	2	0	0	2	1

**2. Font de detecció**

**Taula 116. Sida:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Servei d'Epidemiologia	45	37,5
Declaració obligatòria	62	51,7
Altres	13	10,8
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>100,0</b>

**Taula 117. Sida:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital Clínic	30	42
Hospital Vall d'Hebron	20	27
Hospital Sant Pau	24	25
Hospital del Mar	15	17
Hospital Sagrat Cor	2	2
Unitat de prevenció i control de la Tuberculosis	1	1
C. P. Brians	1	1
C. P. d'Homes	1	1
Clínica Plató	1	1
Institut Dexeus	1	1
Hospital de Barcelona	0	1
Altres	1	1
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>120</b>

**B) Casos de sida residents a Barcelona ciutat a l'any 2009****1. Evolució temporal**

**Taula 118. Sida:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	121	125	143	98	97
Taxa	7,59	7,78	8,96	6,06	5,94

En els últims anys i després d'una marcada tendència decreixent s'observa una certa estabilització en la incidència de la SIDA a Barcelona.

**2. Característiques demogràfiques dels pacients**

**Taula 119. Sida:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	77	79,4	9,94
Dones	20	20,6	2,34
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>100,0</b>	<b>5,94</b>

La raó de taxes home/dona és de 4,25.

**Taula 120. Sida:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	0	0,0	0,00
1 a 4	0	0,0	0,00
5 a 9	0	0,0	0,00
10 a 14	0	0,0	0,00
15 a 19	0	0,0	0,00
20 a 29	9	9,3	3,83
30 a 39	38	39,2	13,32
40 a 49	37	38,1	15,82
50 a 59	4	4,1	2,03
60 a 69	6	6,2	3,63
70 i més	3	3,1	1,16
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>100,0</b>	<b>5,94</b>

Les edats dels casos s'han situat entre els 23 i 79 anys amb una mediana de 39,5 anys en els homes i de 45,0 anys en les dones.

**Taula 121. Sida:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Algèria	1	1,0
Argentina	1	1,0
Armènia	2	2,1
Benín	1	1,0
Bolívia	2	2,1
Brasil	3	3,1
Colòmbia	2	2,1
Equador	4	4,1
Espanya	61	62,9
Filipines	1	1,0
Ghana	1	1,0
Guinea Bissau	1	1,0
Guinea Equatorial	1	1,0
Hondures	2	2,1
Itàlia	2	2,1
Mèxic	1	1,0
Nigèria	3	3,1
Pakistan	1	1,0
Perú	2	2,1
Polònia	1	1,0
Portugal	1	1,0
Regne Unit	1	1,0
Romania	1	1,0
Xile	1	1,0
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>100,0</b>

El 63% dels casos han nascut a Espanya.

### 3. Districte municipal

**Taula 122. Sida:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	17	17,5	15,43	11,33
l'Eixample (II)	18	18,6	6,69	6,19
Sants-Montjuïc (III)	13	13,4	7,07	6,31
Les Corts (IV)	2	2,1	2,39	2,22
Sarrià-St Gervasi (V)	7	7,2	4,84	4,93
Gràcia (VI)	7	7,2	5,65	5,39
Horta-Guinardó (VII)	7	7,2	4,08	3,68
Nou Barris (VIII)	9	9,3	5,29	5,16
Sant Andreu (IX)	11	11,3	7,49	6,48
Sant Martí (X)	5	5,2	2,17	1,86
No consta	1	1,0	-	-
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>100,0</b>	<b>5,94</b>	<b>-</b>

### 4. Distribució mensual

(veure figura 33).

## C) Declaracions de VIH

### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 123. VIH:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	439	428	405	354	330
Total declaracions Barcelona ciutat	230	274	261	287	271
Residents fora de Barcelona	66	50	48	57	58
No consta residència	143	104	96	10	1

**Taula 124. VIH:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital Clínic	137	174
Hospital Vall d'Hebron	23	37
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	28	29
Centre Prev. i Control Malalties Transmissió Sexual	22	25
Departament de Justícia	24	25
C.A.P Casanova	11	11
Malalties Tropicals Importades	4	7
Hospital del Mar	5	5
EAP Via Roma	4	4
C.A.P Rosselló	2	2
ABS Horta	1	1
Hospital de Barcelona	1	1
ABS Les Drassanes	1	1
C.A.P. Bonaplata	1	1
C.A.P Les Hortes	1	1
C.A.P Sant Gervasi	1	1
C.A.P Vallcarca	1	1
C.A.P Gòtic	1	1
C.A.P Roger de Flor	1	1
C.A.P Sant Andreu	1	1
Hospital Sagrat Cor	1	1
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>330</b>

## D) Casos de VIH residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

### 1. Evolució temporal

**Taula 125. VIH:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	263	296	280	298	271
Taxa	16,50	18,43	17,55	18,44	16,59

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 126. VIH:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	241	88,9	31,11
Dones	30	11,1	3,51
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>100,0</b>	<b>16,59</b>

La raó de taxes home/dona és de 8,88.

**Taula 127. VIH:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	0	0,0	0,00
1 a 4	0	0,0	0,00
5 a 9	0	0,0	0,00
10 a 14	0	0,0	0,00
15 a 19	3	1,1	4,60
20 a 29	85	31,4	36,21
30 a 39	109	40,2	38,21
40 a 49	50	18,5	21,38
50 a 59	16	5,9	8,13
60 a 69	7	2,6	4,23
70 i més	1	0,4	0,39
No consta	0	0,0	-
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>100,0</b>	<b>16,59</b>

Les edats dels casos s'han situat entre els 19 i 70 anys amb una mitjana de 33,7 anys en els homes i 35,5 en les dones.

**Taula 128. VIH:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Alemanya	1	0,4
Algèria	2	0,7
Argentina	11	4,1
Bèlgica	2	0,7
Bòsnia-Herzegovina	1	0,4
Brasil	14	5,2
Bulgària	2	0,7
Camerun	1	0,4
Colòmbia	11	4,1





País	Casos	%
Cuba	3	1,1
Equador	6	2,2
Espanya	132	48,7
Estats Units	2	0,7
Filipines	1	0,4
França	5	1,8
Geòrgia	5	1,8
Guinea Equatorial	5	1,8
Guinea	1	0,4
Hongria	1	0,4
Irlanda	1	0,4
Itàlia	6	2,2
Marroc	4	1,5
Mèxic	3	1,1
Nigèria	2	0,7
Panamà	2	0,7
Paraguai	2	0,7
Perú	7	2,6
Polònia	3	1,1
Portugal	2	0,7
Regne Unit	2	0,7
Romania	7	2,6
Senegal	1	0,4
Sudàfrica	1	0,4
Suècia	1	0,4
Ucraïna	1	0,4
Uruguai	5	1,8
Veneçuela	3	1,1
Xile	5	1,8
Xina	1	0,4
No consta	6	2,2
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>100,0</b>

**Taula 129. VIH:** Distribució segons el sexe i la via de transmissió del VIH.

Factor de risc	Homes	%	Dones	%	Total
UDI	10	4,1	7	23,3	17
HMS	172	71,4	0	0,0	172
HTS	28	11,6	22	73,3	50
HMS+UDVP	1	4,0	0	0,0	1
Desconegut	30	12,4	1	3,3	31
<b>Total</b>	<b>241</b>	<b>100,0</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>	<b>271</b>

UDI: usuari de drogues injectades  
HMS: homes amb relacions homosexuals  
HTS: homes i dones amb relacions heterosexuals  
\* en 1 cas no consta el sexe

En els homes la principal via de transmissió del VIH són relacions homosexuals i, entre les dones, les heterosexuals.

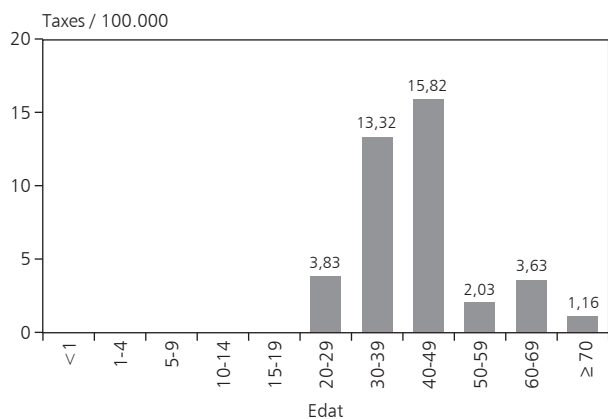
### 3. Distribució mensual

(veure figura 35).

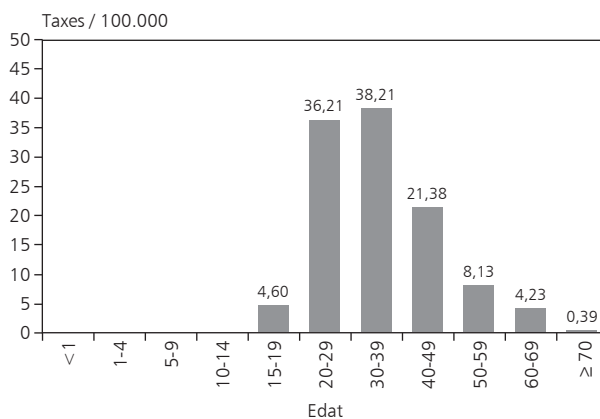
Més de la meitat dels casos han nascut a l'estranger.

**Figura 31. Sida**

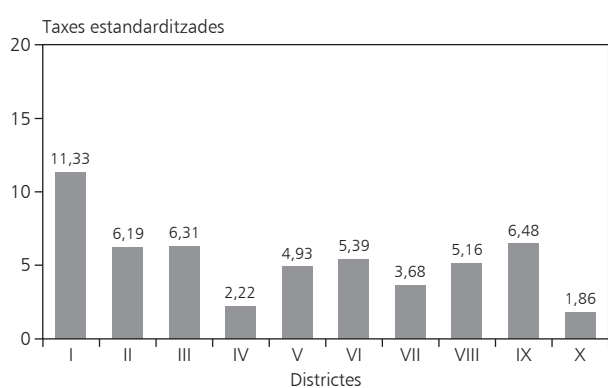
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 34. VIH**

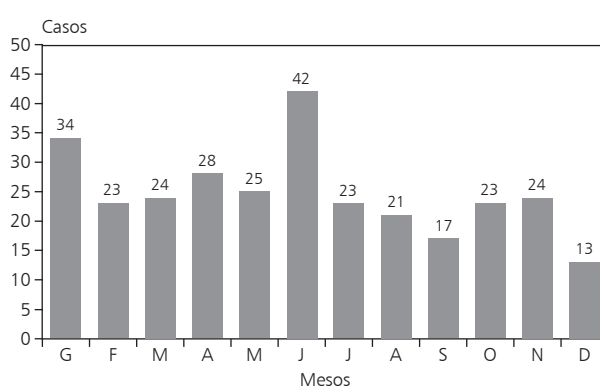
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 32. Sida**

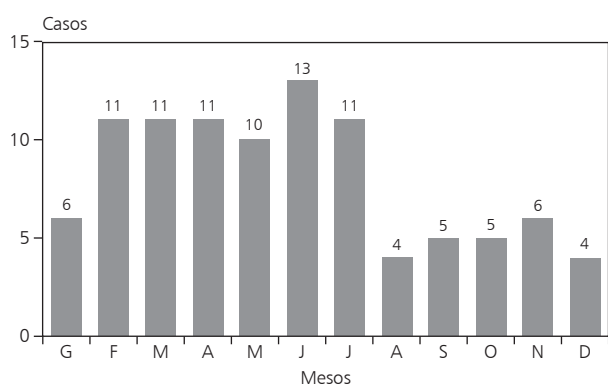
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 35. VIH**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 33. Sida**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XXI. SÍFILIS

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 130. Sífilis:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	-	-	102	224	260
Total declaracions Barcelona ciutat	-	-	91	186	223
Rest a demarcació Barcelona	-	-	9	29	34
Total demarcació:					
Barcelona	-	-	100	215	257
Tarragona	-	-	1	1	0
Lleida	-	-	1	0	0
Girona	-	-	0	3	0
Catalunya	-	-	102	219	257
Rest a de l'Estat	-	-	0	1	1
Residents a l'estranger	-	-	0	2	0
No consta residència	-	-	0	2	2

#### 2. Font de detecció

**Taula 131. Sífilis:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Declaració obligatòria	251	96,5
No consta	9	3,5
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>100,0</b>

**Taula 132. Sífilis:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
ABS Drassanes-Raval Sud	182	211
Unitat de Medicina Tropical i Salut Internacional Drassanes	8	11
Hospital del Mar	8	8
Consorci d'APS Eixample	4	5
CAP Numància	3	3
Hospital Clínic	1	2
Fundació Puigvert	2	2
CAP Bonaplata	2	2
ABS Manso	1	1
CAP Manso-Universitat	1	1
Centre Mèdic Creu Blanca	1	1
CAP València	1	1
CAP Lesseps	1	1
CAP Les Hortes	1	1
ABS Sant Martí	1	1
ABS Sant Andreu 9-D	1	1
ABS Sant Andreu 9-G	1	1
CAP Marc Aureli	1	1
Hospital Sagrat Cor	1	1
Hospital Sant Pau	1	1
Clínica Pilar	0	1
H. General Vall d'Hebron	1	1
Hospital Barcelona	0	1
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>260</b>

## B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

### 1. Evolució temporal

**Taula 133. Sífilis:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	-	-	91	186	209
Taxa	-	-	6,25	11,40	12,80

Enguany s'ha observat un augment dels casos a la ciutat.

**Taula 134. Sífilis:** Distribució segons l'estadi de la malaltia dels pacients.

Estadi	Casos	%
Primària	50	23,9
Secundària	64	30,6
Latent precoç	34	16,3
No determinat	33	15,8
No consta	28	13,4
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>100,0</b>

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 135. Sífilis:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	193	92,3	24,92
Dones	16	7,7	1,87
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>100,0</b>	<b>13,33</b>

La raó de taxes home/dona és de 13,33.

**Taula 136. Sífilis:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	0	0,0	0,00
1 a 4	0	0,0	0,00
5 a 9	0	0,0	0,00
10 a 14	0	0,0	0,00
15 a 19	5	2,4	7,66
20 a 29	58	27,8	25,99
30 a 39	93	44,5	31,96
40 a 49	34	16,3	14,32
50 a 59	12	5,7	6,09
60 a 69	4	1,9	2,35
70 i més	3	1,4	1,72
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>100,0</b>	<b>12,80</b>

La mitjana d'edat ha estat de 34 anys. Les dones tenien una edat mitjana de 30 anys i els homes de 34.

**Taula 137. Sífilis:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Alemanya	2	1,0
Argentina	5	2,4
Armènia	1	0,5
Bangladesh	1	0,5
Brasil	9	4,3
Bulgària	1	0,5
Camerun	1	0,5
Colòmbia	7	3,3
Costa Rica	1	0,5
Cuba	5	2,4
Equador	8	3,8
Espanya	83	39,7
Estats Units	1	0,5
Filipines	1	0,5
França	4	1,9
Ghana	2	1,0
Guinea Equatorial	2	1,4
Hongria	1	0,5
Índia	2	1,5
Irlanda	2	1,0
Itàlia	6	2,9
Marroc	1	0,5
Nigèria	1	0,5



País	Casos	%
Pakistan	1	0,5
Panamà	5	2,4
Paraguai	2	1,0
Perú	3	1,4
Portugal	2	1,0
Regne Unit	1	0,5
República Dominicana	1	0,5
Romania	2	1,0
Senegal	4	1,9
Uruguai	1	0,5
Veneçuela	5	2,4
Xina	1	0,5
No consta	33	15,8
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>100,0</b>

Més de la meitat dels casos corresponen a persones nascudes fora d'Espanya.

### 3. Districte municipal

**Taula 138. Sífilis:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	33	15,8	29,95	23,77
l'Eixample (II)	48	23,0	17,86	16,63
Sants-Montjuïc (III)	27	12,9	14,70	12,90
Les Corts (IV)	2	1,0	2,40	2,36
Sarrià-St Gervasi (V)	8	3,8	5,53	5,74
Gràcia (VI)	14	6,7	11,30	10,87
Horta-Guinardó (VII)	10	4,8	5,83	5,61
Nou Barris (VIII)	7	3,3	4,12	4,18
Sant Andreu (IX)	7	3,3	4,75	4,24
Sant Martí (X)	19	9,1	8,26	9,28
No consta	34	16,3	-	-
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>100,0</b>	<b>12,80</b>	<b>-</b>

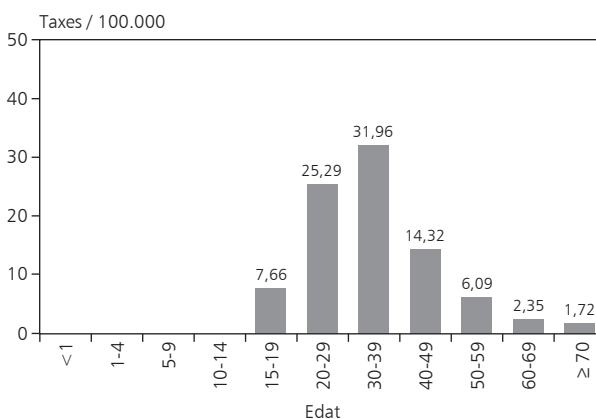
Ciutat Vella i l'Eixample són els districtes que han presentat una taxa d'incidència més elevada.

### 4. Distribució mensual

(Veure figura 38).

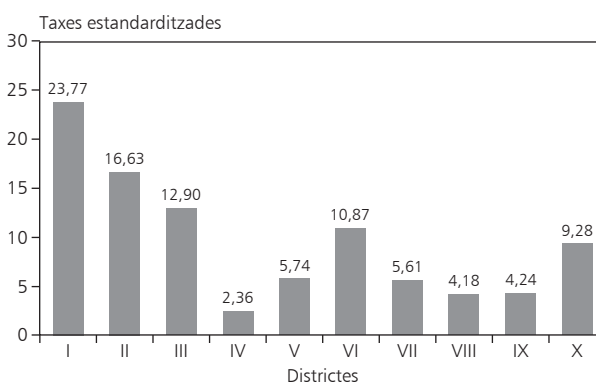
**Figura 36. Sífilis**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



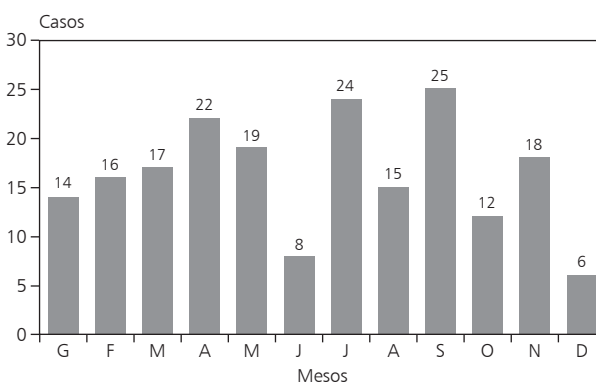
**Figura 37. Sífilis**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 38. Sífilis**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**XXII. TOS FERINA****A) Declaracions****1. Evolució temporal i lloc de residència**

**Taula 139. Tos ferina:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	22	43	89	93	79
Total declaracions Barcelona ciutat	22	35	73	78	52
Resta demarcació Barcelona	0	8	14	15	26
Total demarcació:					
Barcelona	22	43	87	93	78
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	1
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	22	43	87	93	79
Resta de l'Estat	0	0	2	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

**2. Font de detecció**

**Taula 140. Tos ferina:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Declaració obligatòria	79	100,0
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>100,0</b>

**Taula 141. Tos ferina:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital Vall d'Hebron	22	47
Hospital Sant Joan de Déu	19	20
Hospital del Mar	5	5
Servei d'Epidemiologia	2	2
CAP Encants	1	1
CAP Vallcarca	1	1
Hospital de Nens	1	2
Metges Particulars	1	1
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>79</b>

**B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009****1. Evolució temporal**

**Taula 142. Tos ferina:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	22	28	52	67	46
Taxa	1,46	1,72	3,24	4,12	2,82

**2. Característiques demogràfiques dels pacients**

**Taula 143. Tos ferina:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	21	45,7	2,70
Dones	25	54,3	2,92
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>100,0</b>	<b>2,82</b>

La raó de taxes home/dona és de 0,98.

**Taula 144. Tos ferina:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	23	50,0	153,24
1 a 4	10	21,7	17,82
5 a 9	3	6,5	4,74
10 a 14	1	2,2	1,67
15 a 19	2	4,3	3,07
20 a 29	2	4,3	0,89
30 a 39	1	2,1	0,35
40 a 49	2	4,3	0,85
50 a 59	1	2,1	0,51
60 a 69	0	0,0	0,00
70 i més	1	2,1	0,39
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>100,0</b>	<b>2,82</b>

La mediana d'edat ha estat de 1 any, el percentil 25 i 75 corresponen a 0,3 i 7,6 anys respectivament.

**Taula 145. Tos ferina:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Equador	2	4,6
Espanya	39	90,7
Argentina	1	2,3
Etiòpia	1	2,3
No consta	3	6,9
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>100,0</b>

#### 4. Districte municipal

**Taula 146. Tos ferina:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	5	10,7	4,54	3,86
l'Eixample (II)	2	4,3	0,74	0,70
Sants-Montjuïc (III)	11	23,9	5,99	5,33
Les Corts (IV)	1	2,1	1,20	1,20
Sarrià-St Gervasi (V)	0	0,0	0,00	0,00
Gràcia (VI)	6	13,0	4,84	4,85
Horta-Guinardó (VII)	8	17,4	4,66	4,90
Nou Barris (VIII)	6	13,0	3,53	3,06
Sant Andreu (IX)	2	4,4	1,36	1,53
Sant Martí (X)	3	6,5	1,30	0,96
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>100,0</b>	<b>2,82</b>	-

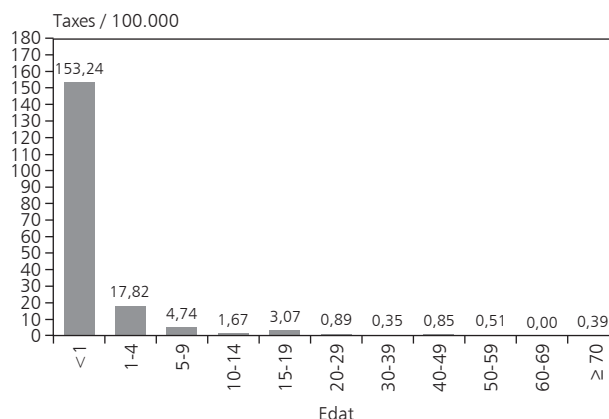
Sants-Montjuïc, Horta-Guinardó i Gràcia són els districtes que han presentat una taxa d'incidència més elevada.

#### 4. Distribució mensual

Més de dos terços dels casos s'han produït entre els mesos de juny a setembre. (Veure figura 41).

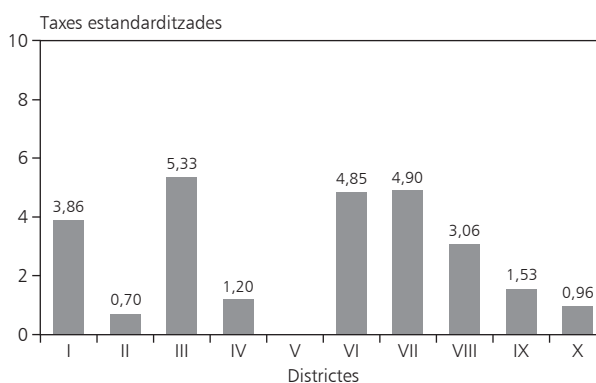
**Figura 39. Tos ferina**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



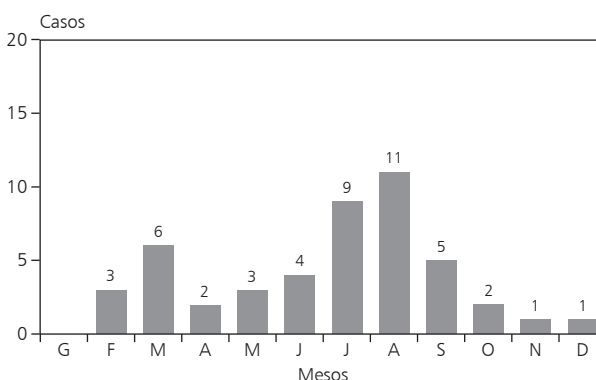
**Figura 40. Tos ferina**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 41. Tos ferina**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**XXIII. TUBERCULOSI****A) Declaracions****1. Evolució temporal i lloc de residència**

**Taula 147. Tuberculosi:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	719	698	760	650	599
Total declaracions Barcelona ciutat	479	451	499	414	392
Resta demarcació Barcelona	198	203	222	205	173
Total demarcació:					
Barcelona	677	654	721	619	565
Tarragona	3	7	8	10	5
Lleida	11	17	19	13	11
Girona	12	6	8	8	9
Catalunya	703	684	756	640	590
Resta de l'Estat	12	10	3	6	4
Residents a l'estranger	4	4	1	4	5
No consta residència	0	0	0	0	0

**2. Font de detecció**

**Taula 148. Tuberculosi:** Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas.

Font de Detecció	Declaracions	%
Microbiologia	33	8,4
Servei d'Epidemiologia	2	0,5
Declaració obligatòria	357	91,1
Altres	0	0,0
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0</b>

**Taula 149. Tuberculosi:** Distribució de les declaracions segons centre declarant i lloc de residència del possible afectat.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Total declaracions
Hospital Vall d'Hebron	76	105
Hospital del Mar	82	95
Hospital Clínic	63	74
Unitat de Prevenció i Control de la Tuberculosi	48	64
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	55	62
Hospital Sagrat Cor	13	20
Hospital de Bellvitge	2	18
Serveis Clínics	2	14
Hospital General de L'Hospitalet	0	14
Hospital Dos de Maig	10	11
Hospital de Mataró	0	9
Clínica Teknon	1	8
Hospital de Barcelona	3	7
Institut Policínic Plató	7	7
Servei d'Epidemiologia	0	7
Hospital Comarcal de l'Alt Penedès	2	5
Hospital Germans Trias i Pujol	0	4
Hospital Quirón	0	4
Hospital Arnau de Vilanova	0	4
Clínica Nostra Senyora del Pilar	2	4
Hospital de Sant Boi	0	4
Centre Mèdic Delfos	2	3
Hospital Sant Camil	1	3
Hospital Sant Joan de Déu	3	3
d'Esplugues de Llobregat	0	3
Hospital de l'Esperit Sant	0	3
Hospital de Terrassa	1	3
Unitat Hospitalària Penitenciària	0	3
Hospital de Figueres	0	3
Hospital de Viladecans	0	3
Hospital de Sant Rafael	2	2
Hospitals Fora de Catalunya	1	2
Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona	2	2
Consorci Hospitalari del Parc Taulí	0	2
Hospital General Granollers	1	2
Hospital General de Catalunya	2	2
Hospital Sant Joan de Déu de Martorell	0	2
Fundació Puigverd	0	2
Hospital General de Vic	0	2
Altres	0	20
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>599</b>



## B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

### 1. Evolució temporal

**Taula 150. Tuberculosi:** Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any).

Any	05	06	07	08	09
Casos	479	451	499	414	392
Taxa	29,71	27,70	31,13	25,43	24,00

Respecte a l'any 2008, la incidència ha disminuït un 5,5 %.

### 2. Característiques demogràfiques dels pacients

**Taula 151. Tuberculosi:** Distribució segons el sexe dels pacients.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	224	57,1	28,80
Dones	168	42,9	19,64
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0</b>	<b>24,00</b>

La incidència és més elevada en homes que en dones. La raó de taxes home/dona és de 1,50.

**Taula 152. Tuberculosi:** Distribució segons el grup d'edat dels pacients.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	2	0,5	13,33
1 a 4	8	2,0	14,25
5 a 9	1	0,3	1,58
10 a 14	4	1,0	6,67
15 a 19	16	4,1	24,53
20 a 29	69	17,6	30,90
30 a 39	101	25,8	34,70
40 a 49	80	20,4	33,70
50 a 59	37	9,4	18,80
60 a 69	31	7,9	18,30
70 i més	43	11,0	16,80
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0</b>	<b>24,00</b>

Els grups d'edat amb la incidència més elevada són els de 30 a 39 anys i de 40 a 49 anys.

**Taula 153. Tuberculosi:** Distribució segons el país de naixement dels pacients.

País	Casos	%
Algèria	2	0,5
Argentina	2	0,5
Armènia	2	0,5
Bangla Desh	4	1,0
Bolívia	23	5,9
Brasil	4	1,0
Colòmbia	4	1,0
Equador	11	2,8
Espanya	201	51,3
Etiòpia	1	0,3
Filipines	7	1,8
Geòrgia	4	1,0
Ghana	1	0,3
Guatemala	1	0,3
Guinea Bissau	1	0,3
Hondures	6	1,5
Índia	8	2,0
Iraq	1	0,3
Itàlia	1	0,3
Líban	1	0,3
Lituania	1	0,3
Marroc	12	3,1
Mèxic	2	0,5
Nepal	1	0,3
Nigèria	5	1,3
Pakistan	30	7,7
Perú	18	4,6
Polònia	2	0,5
Regne Unit	1	0,3
República Dominicana	8	2,0
Romania	14	3,6
Senegal	2	0,5
Suècia	2	0,5
Uruguai	1	0,3
Veneçuela	1	0,3
Xile	4	1,0
Xina	2	0,5
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0</b>

Un 48,7% dels casos detectats han nascut fora d'Espanya, sobretot de Pakistan, Bolívia, Perú i Romania.

### 3. Districte municipal

**Taula 154. Tuberculosi:** Distribució segons el districte de residència dels pacients.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	64	16,3	58,09	56,32
l'Eixample (II)	61	15,6	22,70	21,96
Sants-Montjuïc (III)	49	12,5	26,67	26,56
Les Corts (IV)	8	2,0	9,60	9,87
Sarrià-St Gervasi (V)	22	5,6	15,22	15,90
Gràcia (VI)	24	6,1	19,37	18,88
Horta-Guinardó (VII)	28	7,1	16,32	16,05
Nou Barris (VIII)	40	10,2	23,54	23,67
Sant Andreu (IX)	36	9,1	24,42	23,01
Sant Martí (X)	45	11,4	19,56	18,78
No Consta	15	13,0	-	-
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0</b>	<b>24,00</b>	-

La malaltia és més freqüent a Ciutat Vella i a Sants-Montjuïc.

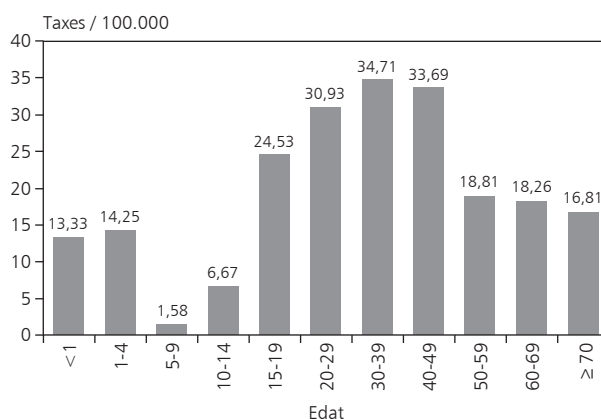
### 4. Distribució mensual

Durant el 2009, la distribució mensual dels casos ha estat diferent d'altres anys, amb una caiguda significativa de la notificació a partir del mes d'agost.

Potser la notificació dels casos es va veure influïda per la pandèmia de grip nova que aparegué al 2009.

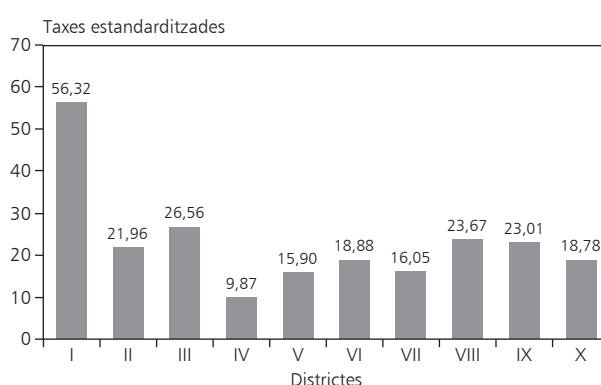
**Figura 42. Tuberculosi**

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.



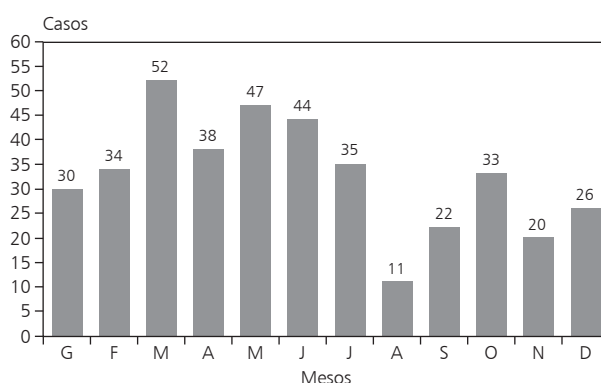
**Figura 43. Tuberculosi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.



**Figura 44. Tuberculosi**

Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat.



## XXIV. XARAMPIÓ

### A) Declaracions

#### 1. Evolució temporal i lloc de residència

**Taula 155. Xarampió:** Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat.

Any	05	06	07	08	09
Total declaracions	0	46	178	8	11
Total declaracions Barcelona ciutat	0	30	136	6	10
Resta demarcació Barcelona	0	16	39	2	1
Total demarcació:					
Barcelona	0	46	175	8	11
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	1	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	0	46	176	8	11
Resta de l'Estat	0	0	2	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

### B) Casos residents a Barcelona ciutat a l'any 2009

**Taula 156. Xarampió:** Característiques demogràfiques dels pacients.

Mes	Font Detecció	Sexe	Edat	País Origen	Dm
11	Declaració Obligatòria	Dona	1	Espanya	Sant Andreu
6	Declaració Obligatòria	Dona	2	Espanya	Eixample
5	Declaració Obligatòria	Home	0	Espanya	Eixample
5	Declaració Obligatòria	Home	1	Etiòpia	Ciutat Vella
2	Declaració Obligatòria	Dona	35	Etiòpia	Horta- Guinardó

**DM:** districte municipal

Es van notificar 11 casos de Xarampió, dels quals 5 han estat confirmats i són residents a Barcelona ciutat.

## **XXV. ALTRES**

De les següents malalties no s'ha notificat cap cas:

- Brucel·losi
- Carboncle
- Còlera
- Diftèria
- E-coli
- Febre Grog
- Hepatitis D
- Pesta
- Poliomyelitis
- Rabia
- Tètanus
- Tifus exantemàtic
- Triquinosis

De Malaltia Invasiva per *Haemophilus influenzae* s'ha declarat 1 cas i no s'ha confirmat.

## 5. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL, PER EDAT I SEXE (Distribució per Districtes)

**Taula 157. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Distribució per districtes.**

MALALTIA	Districtes											Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	NC	
Amebiasi	5	4	2	1	1	0	0	0	0	1	0	14
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Febre botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Febre tifoide i paratifoide	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5
Hepatitis A	35	75	31	6	17	14	9	10	11	29	14	251
Hepatitis B	1	8	2	1	2	2	2	1	1	8	2	30
Hepatitis C	4	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	9
Hepatitis E	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Hidatidosi	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Infecció gonocòccica	38	36	16	2	7	17	12	8	7	21	32	196
Legionel·losi	0	14	7	4	3	4	4	7	4	8	0	55
Leishmaniosi	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	4
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Limfogranuloma veneri	2	4	1	0	0	1	0	0	1	1	1	11
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Malaltia meningocòccica	3	3	1	0	2	0	4	3	1	4	1	22
Paludisme	5	2	3	2	3	1	2	6	3	1	0	28
Parotiditis	3	4	5	6	7	1	3	1	0	6	0	36
Shigel·losi	4	6	4	1	2	5	3	6	3	6	1	41
SIDA	17	18	13	2	7	7	7	9	11	5	1	97
Sífilis	33	48	27	2	8	14	10	7	7	19	34	209
Tos ferina	5	2	11	1	0	7	9	6	2	3	0	46
Tuberculosi	64	61	49	8	22	24	28	40	36	45	15	392
Xarampió	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>288</b>	<b>174</b>	<b>37</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>107</b>	<b>91</b>	<b>162</b>	<b>102</b>	<b>1.461</b>

**Taula 158. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte I. Ciutat Vella.**

DISTRICTE I Ciutat Vella	Sexe*			Edat											
	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC
Amebiasi	5	2	3	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Hepatitis A	35	29	4	0	0	1	0	0	12	10	9	2	0	0	1
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Hepatitis C	4	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Infecció gonocòccica	38	34	4	0	0	0	0	1	9	23	2	3	0	0	0
Legionel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia meningocòccica	3	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Paludisme	5	4	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
Parotiditis	3	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Shigel·losi	4	3	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
SIDA	17	16	1	0	0	0	0	0	2	9	5	1	0	0	0
Sífilis	33	33	0	0	0	0	0	0	12	12	5	3	0	1	0
Tos ferina	5	3	2	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Tuberculosi	64	43	21	0	1	0	0	5	15	14	16	5	3	5	0
Xarampió	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>179</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>77</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.

**Taula 159. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte II. Eixample.**

DISTRICTE II Eixample	Sexe*			Edat											
	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC
Amebiasi	4	0	4	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	75	63	9	1	1	4	0	0	21	29	12	2	1	0	4
Hepatitis B	8	6	1	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	1
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Infecció gonocòccica	36	32	4	0	0	0	0	2	12	13	7	1	0	1	0
Legionel·losi	14	10	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	4	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia meningocòccica	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Paludisme	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Parotiditis	4	3	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Shigel·losi	6	6	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0
SIDA	18	15	3	0	0	0	0	0	2	7	6	0	2	1	0
Sífilis	48	42	6	0	0	0	0	0	15	23	8	1	1	0	0
Tos ferina	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	61	32	29	1	0	0	2	1	8	17	9	6	7	10	0
Xarampió	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>288</b>	<b>217</b>	<b>67</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>97</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>5</b>

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.

**Taula 160. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte III. Sants-Montjuïc.**

DISTRICTE III Sants-Montjuïc		Sexe*		Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC
Amebiasi	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre botanosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	31	24	6	0	0	0	0	0	10	14	3	1	0	1	2
Hepatitis B	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Hepatitis C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecció gonocòccica	16	15	1	0	0	0	0	0	7	6	2	0	1	0	0
Legionel·losi	7	6	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	2	0
Leishmaniosi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia meningocòccica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Paludisme	3	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Parotiditis	5	2	3	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0
Shigel·losi	4	2	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
SIDA	13	8	5	0	0	0	0	0	0	8	2	1	2	0	0
Sífilis	27	25	2	0	0	0	0	1	4	14	6	1	0	1	0
Tos ferina	11	4	7	7	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Tuberculosi	49	25	24	1	4	0	0	4	4	12	11	5	7	1	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>118</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.

**Taula 161. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IV. Les Corts.**

DISTRICTE IV Les Corts		Sexe*		Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC
Amebiasi	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre botanosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	6	6	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	1
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hidatidiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecció gonocòccica	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Legionel·losi	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia meningocòccica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Parotiditis	6	4	2	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SIDA	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Sífilis	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Tos ferina	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	8	3	5	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	2	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.

**Taula 162. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte V. Sarrià-Sant Gervasi.**

DISTRICTE V Sarrià-Sant Gervasi		Sexe*		Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC
Amebiasi	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	17	14	3	0	0	0	0	0	3	3	4	3	2	0	2
Hepatitis B	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Hepatitis C	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecció gonocòccica	7	7	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	0	0	0
Legionel·losi	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia meningocòccica	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Paludisme	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
Parotiditis	7	3	4	0	0	0	1	4	1	1	0	0	0	0	0
Shigel·losi	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
SIDA	7	7	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	0
Sífilis	8	8	0	0	0	0	0	2	1	4	0	1	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	22	10	12	0	0	0	0	0	4	5	3	1	4	5	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>60</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.

**Taula 163. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VI. Gràcia.**

DISTRICTE VI Gràcia		Sexe*		Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	14	12	2	0	1	0	0	0	6	4	3	0	0	0	0
Hepatitis B	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecció gonocòccica	17	13	4	0	0	0	0	0	10	5	1	1	0	0	0
Legionel·losi	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Leishmaniosi	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia meningocòccica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Parotiditis	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	5	3	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
SIDA	7	5	2	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0
Sífilis	14	14	0	0	0	0	0	0	5	4	4	0	1	0	0
Tos ferina	7	2	4	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tuberculosi	24	15	9	0	0	0	0	1	8	7	4	3	0	1	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.



**Taula 164. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VII. Horta-Guinardó.**

DISTRICTE VII Horta-Guinardó	Sexe*			Edat												
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC	
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre tifoide i paratifoide	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	9	7	2	0	0	0	0	0	5	2	2	0	0	0	0	
Hepatitis B	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Infecció gonocòccica	12	11	1	0	0	0	0	2	8	2	0	0	0	0	0	
Legionel·losi	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lepre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Limfogranuloma veneri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malaltia meningocòccica	4	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paludisme	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
Parotiditis	3	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigel·losi	3	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
SIDA	7	4	3	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	1	0	
Sífilis	10	10	0	0	0	0	0	0	3	5	2	0	0	0	0	
Tos ferina	9	3	5	2	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
Tuberculosi	28	14	14	0	1	0	1	1	3	5	5	3	3	6	0	
Xarampió	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Total	95	62	32	4	5	5	5	3	22	17	15	5	5	9	0	

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.

**Taula 165. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VIII. Nou Barris.**

DISTRICTE VIII Nou Barris	Sexe*			Edat												
	Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Botulisme	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Febre botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	10	7	3	0	0	0	1	0	4	2	3	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecció gonocòccica	8	8	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	0	0	0	0
Legionel·losi	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia meningocòccica	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	6	4	2	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0
Parotiditis	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	6	2	4	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	9	8	1	0	0	0	0	0	2	2	4	1	0	0	0	0
Sífilis	7	6	1	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	0	0
Tos ferina	6	2	4	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	40	20	20	0	0	1	1	2	8	9	10	6	0	3	0	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	107	66	41	2	9	2	2	3	25	20	24	11	5	4	0	0

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.

**Taula 166. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IX. Sant Andreu.**

DISTRICTE IX Sant Andreu		Sexe*		Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	11	10	1	0	0	1	0	0	3	4	2	1	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Hepatitis C	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecció gonocòccica	7	6	1	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0
Legionel·losi	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia meningocòccica	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Parotiditis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
SIDA	11	6	5	0	0	0	0	0	1	6	4	0	0	0	0
Sífilis	7	4	3	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1	0
Tos ferina	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	36	18	18	0	2	0	0	0	7	12	6	3	2	4	0
Xarampió	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>59</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.

**Taula 167. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte X. Sant Martí.**

DISTRICTE X Sant Martí		Sexe*		Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 i més	NC
Amebiasi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre botonosa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Febre tifoide i paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	29	24	4	0	0	2	1	0	6	13	4	2	0	0	1
Hepatitis B	8	7	1	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0	0	0
Hepatitis C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Infecció gonocòccica	21	20	1	0	0	0	0	2	12	5	2	0	0	0	0
Legionel·losi	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Rubeola	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Malaltia meningocòccica	4	2	2	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Paludisme	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Parotiditis	6	2	4	0	1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0
Shigel·losi	6	4	2	0	1	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0
SIDA	5	5	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0
Sífilis	19	16	3	0	0	0	0	2	6	6	2	2	1	0	0
Tos ferina	3	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	45	30	15	0	0	0	0	1	5	15	9	4	5	6	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>126</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>1</b>

\*Els totals en la distribució per sexe i per districte poden no coincidir per que no esta inclosos els valors desconeguts.

## 6. BROTS EPIDÈMICS

### 6.1 Toxiinfeccions alimentàries (TIA)

Els brots d'origen alimentari l'any 2009 han representat el 10% de tots els brots declarats a la ciutat.

Tal com apareix a la taula 168, hi ha hagut 7 brots confirmats vehiculitzats per aliments.

**Lloc d'aparició del brot:** Pel que fa l'àmbit de les TIA, 2 van tenir lloc al domicili, 4 a l'escola (1 en un casal d'estiu) i 1 en una botiga de menjar per emportar.

**Agent aïllat i vehicle:** Tres brots van estar provocats per Salmonella, 2 d'ells per Norovirus, 1 per Clostridium i en un d'ells no es va poder detectar l'organisme implicat.

**Taula 168. Brots declarats a la ciutat de Barcelona**

Total de TIAs confirmades a la ciutat de Barcelona	7
Brots declarats de fora de Barcelona	2
Brots d'altres malalties	53
Brots de tuberculosi*	16
Total de brots descartats com a brots	6
<b>Total de Brots declarats a la ciutat</b>	<b>84</b>

\* La informació sobre els brots de tuberculosi es detalla al document La tuberculosi a Barcelona. Informe 2009. [http://www.aspb.cat/quefem/docs/Tuberculosi\\_2009.pdf](http://www.aspb.cat/quefem/docs/Tuberculosi_2009.pdf)

**Taula 169. Brots d'altres malalties**

Malaltia	Àmbit	Mes	N.casos	Exposats	Mecanisme transmissió	Mesures Control
GEA	Comunitari	Gener	5	40	Persona-persona	Educació sanitària
Intoxicació CO	Familiar	Gener	4	4	Ambiental	
Legionel·losi	Balneari	Gener	3		Ambiental	Control ambiental
Tos ferina	Familiar	Gener	2	4	Persona-persona	Antibiòtic
Escarlatina	Escolar	Gener	5	26	Persona-persona	M. Higieniques
Shigel·losi	Familiar	Gener	5	8	Persona-persona	M. Higieniques
Hepatitis A	Comunitari	Gener	191		Persona-persona	Vacunació
Shigel·losi	Familiar	Gener	2	5	Persona-persona	Antibiòtic
Escarlatina	Familiar	Febrer	4	4	Persona-persona	M. Higieniques
Parotiditis	Escolar	Febrer	7	15	Persona-persona	Revisió carnet vacunal
GEA		Febrer	5		Persona-persona	M. Higieniques
Hepatitis A	Familiar	Febrer	2	5	Persona-persona	Ninguna
Clostridium Difficile	Nosocomial	Març	6		Ambiental	Control ambiental
GEA	Residència	Març	4	24	Persona-persona	M. Higieniques
VRS	Nosocomial	Març	3		Persona-persona	Aïllament
Malaltia boca mà peu	Comunitari	Març	6	47	Persona-persona	Educació sanitària
Shigel·losi	Escolar	Març	50	700	Persona-persona	Educació sanitària
Escarlatina	Escolar	Març	3	23	Persona-persona	M. Higieniques
Amebiasis	Familiar	Març	2	2	Persona-persona	M. Higieniques
Exantema	Familiar	Abril	3	4	Persona-persona	
Pneumònia (Mycoplasma)	Escolar	Maig	2	25	Persona-persona	Vigilància activa
Xarampió	Comunitari	Maig	4		Persona-persona	Vacunació
Varicela	Escolar	Maig	5	75	Persona-persona	Vacunació
E.Coli BLEE	Nosocomial	Maig	8		Ambiental	Aïllament, vigilància activa
Pneumònia atípica	Escolar	Maig	13	25	Persona-persona	Aïllament, vigilància activa



Malaltia	Àmbit	Mes	N.casos	Exposats	Mecanisme transmissió	Mesures Control
Legionel·losi	Nosocomial	Juny	3			Vigilància activa
Grip A	Comunitari	Juny			Persona-persona	
GEA (norovirus)	Escolar	Juny	14	216	Persona-persona	Educació sanitària
GEA	Familiar	Juny	4	4	Persona-persona	
Lipoatrofia semicircular	Comunitari	Juny	3		Ambiental	Control ambiental
Urticària	Comunitari	Juliol	9	200	Picada insecte	
GEA	Escolar	Juliol	14	308	Persona-persona	M. Higieniques
GEA	Comunitari					M. Higieniques
Legionel·losi	Nosocomial	Agost	2	20	Ambiental	Hipercalemament aigua
Tos ferina	Nosocomial	Juliol	2		Persona-persona	Antibiòtic
Acinetobacter	Nosocomial	Agost	5		Ambiental	Aïllament
Tos ferina	Familiar	Juliol	2		Persona-persona	Antibiòtic
Tos ferina	Familiar	Juliol	2		Persona-persona	Antibiòtic
Legionel·losi	Empresa	Agost	2		Ambiental	Hipercalemament aigua
Tos ferina	Familiar	Agost	2	4	Persona-persona	Antibiòtic
Tos ferina	Familiar	Agost	2		Persona-persona	Antibiòtic
Grip A	Comunitari	Agost	9	600	Persona-persona	Educació sanitària
Grip A	Comunitari	Agost	10	113	Persona-persona	Educació sanitària
Grip A	Comunitari	Setembre	24	56	Persona-persona	Educació sanitària
GEA	Escolar	Octubre	15	70	Persona-persona	M. Higieniques
Hepatitis A	Familiar	Setembre	2	5	Persona-persona	Vacunació + educació sanitària
GEA (E. Coli)	Familiar	Octubre	2	6	Persona-persona	M. Higieniques
Hepatitis A	Familiar	Octubre	3	5	Persona-persona	Vacunació
Varicela	Comunitari	Novembre	4		Persona-persona	Aïllament
GEA (norovirus)	Nosocomial	Desembre	13		Persona-persona	Educació sanitària
Legionel·losi	Comunitari	Desembre	3		Ambiental	Inspecció
Pseudomona Aeruginosa	Nosocomial	Desembre	4		Ambiental	
Grip A	Escoles	Oct-Nov	101		Persona-persona	Educació sanitària
GEA	Familiar	Novembre	2	5	Animal-persona	Educació sanitària

**Taula 170. Brots TIA: descripció de les característiques més importants**

Mes	Lloc	Districte municipal	Casos	Taxa d'atac	Agent aïllat	Vehicle	Període d'incubació	Dies de retard	Agent en aliment	Nombre portadors	Germen manipulador	Declarant
Gener	Botiga	Eixample	5	100	Salmonel·la	Pollastre	24	8	Salmonel·la	0	0	Sanitat
Març	Escola	Les Corts	100	55	Cap	Macarrons	12	3	Cap	9	9	Sanitat
Juliol	Casal d'Estiu	Ciutat Vella	14	26	Clostridium	Desconegut	-	0	No fet	9	9	Metge
Setembre	Escola	Les Corts	46	10	Norovirus	Desconegut	-	3	Cap	0	0	Propi lloc del brot
Setembre	Domicili particular	Sants	4	100	Salmonel·la	Truita	8	1	Salmonel·la	0	0	Hospital
Novembre	Domicili particular	Nou Barris	4	100	Norovirus	Cloïsses	12	0	Cap	0	0	Metge CAP
Desembre	Escola	Sant Martí	4	100	Salmonel·la	Truita	20	7	-	0	0	Hospital

**Taula 171.** Factors que poden afavorir la aparició de brots de TIAs.

	No		Si	
	N	%	N	%
Manipulació no higiènica	4	80	1	20
Emmagatzematge/conservació incorrecte	3	60	2	40
Conservació a temperatura ambient	1	20	4	80
Separació incorrecta d'aliments	3	60	2	40
Manipulador infectat	5	100	0	0
Coccio insuficient	4	80	1	20
Descongelació defectuosa	5	100	0	0
Utilització d'aigua no tractada	5	100	0	0
Utilització d'aliments caducats	5	100	0	0
Capacitat refrigeració insuficient	5	100	0	0
Capacitat emmagatzematge insuficient	5	100	0	0
Insuficiència temperatura aliments crus	4	80	1	20
Insuficiència. temperatura aliments cuits	3	60	2	40
Manca aparells conservació temperatura	4	80	1	20
Insuficiència. control deixalles	4	80	1	20
Estris cuina no adients	5	100	0	0
Superfícies treball no adients	5	100	0	0
Neteja estris incorrecta	5	100	0	0
Possibilitat contaminació creuada	2	40	3	60
Material neteja personal insuficient.	4	80	1	20
Manca separació vestuari-lavabo	5	100	0	0
Possibilitat entrada insectes	4	80	1	20
Mal estat parets, portes i terres	5	100	0	0
Indumentària no adient	5	100	0	0
Desproporció Capacitat i elaboració	5	100	0	0
Disposem aliment sospitós	2	40	3	60
Preparació anticipada	1	20	4	80
Ús d'aliments poc cuits	4	80	1	20
Neteja d'aliments	4	80	1	20
Refrigeració aliments	4	80	1	20
Separació emmagatzematge	4	80	1	20
Separació entre aliments cuits i crus	3	60	2	40
Ús d'ou cru	4	80	1	20
Ús de restes aliments cuina	5	100	0	0
Acreditació	5	100	0	0
Neteja de mans	3	60	2	40
Neteja personal insuficient	4	80	1	20
Neteja insuficient del local	4	80	1	20
Deficiència dispositiu rentat de mans	4	80	1	20
Prestatgeries de difícil neteja	5	100	0	0
Cubell inadequat	4	80	1	20

**Taula 172.** Problemes en la Investigació dels brots de TIAs.

	No		Si	
	N	%	N	%
S'ha fet anàlisi d'aliment	4	57,14	3	42,85
S'han fet coprocultius als afectats	1	14,28	6	85,71
S'ha fet anàlisi de l'aliment sospitós	4	57,14	3	42,85
S'ha fet inspecció del local	4	57,14	3	42,85
S'han fet enquestes	0	0	7	100
Negació dels afectats a col·laborar	7	100	0	0
Identificació de l'agent en afectats	1	14,28	6	85,71
Identificació vehicle	3	42,85	4	57,14
Retard declaració	4	57,14	3	42,85
Biaix informació	6	85,71	1	14,28
Problemes de coordinació	7	100	0	0
Investigació externa	7	100	0	0
Recerca de portadors	4	57,14	3	42,85
Investigació incompleta	4	57,14	3	42,85
Dificultat col·laboració local	6	85,71	1	14,28

## 7. ANNEXES

---

### Annex 1. Districtes de Barcelona ciutat.



**Annex 2. Piràmide d'edats 2009.**

Districte	Total	Homes	Dones
I Ciutat vella	110.166	58.329	51.837
II Eixample	268.731	123.705	145.026
III Sants - Montjuïc	183.722	88.353	95.369
IV Les Corts	83.371	39.240	44.131
V Sarrià - Sant Gervasi	144.588	66.095	78.493
VI Gràcia	123.881	57.002	66.879
VII Horta - Guinardó	171.549	81.361	90.188
VIII Nou Barris	169.926	81.610	88.316
IX Sant Andreu	147.411	70.712	76.699
X Sant Martí	230.090	111.440	118.650
<b>Total</b>	<b>1.633.435</b>	<b>777.847</b>	<b>855.589</b>

	< 1 any			1-4 anys			5-9 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
<b>DM</b>	<b>15.009</b>	<b>7.799</b>	<b>7.210</b>	<b>56.123</b>	<b>28.717</b>	<b>27.406</b>	<b>63.234</b>	<b>32.178</b>	<b>31.056</b>
I	1.016	527	489	3.330	1.723	1.607	3.422	1.712	1.710
II	2.088	1.104	984	8.181	4.181	4.000	9.270	4.652	4.618
III	1.706	890	816	5.932	2.994	2.938	6.665	3.445	3.220
IV	607	305	302	2.522	1.287	1.235	3.103	1.595	1.508
V	1.362	726	636	6.051	3.103	2.948	7.659	3.902	3.757
VI	1.165	621	544	4.033	2.037	1.996	4.328	2.207	2.121
VII	1.567	799	768	5.803	3.013	2.790	6.632	3.415	3.217
VIII	1.720	892	828	6.007	3.095	2.912	6.686	3.362	3.324
IX	1.448	746	702	5.411	2.764	2.647	5.943	3.017	2.926
X	2.330	1.189	1.141	8.853	4.520	4.333	9.526	4.871	4.655

	10-14 anys			15-19 anys			20-29 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
<b>DM</b>	<b>59.972</b>	<b>30.842</b>	<b>29.130</b>	<b>65.228</b>	<b>33.662</b>	<b>31.566</b>	<b>223.098</b>	<b>113.068</b>	<b>110.030</b>
I	2.992	1.579	1.413	3.842	2.239	1.603	20.590	11.185	9.405
II	9.044	4.669	4.375	9.739	4.975	4.764	37.352	18.168	19.184
III	6.518	3.372	3.146	7.589	3.902	3.687	26.387	13.360	13.027
IV	3.310	1.699	1.611	3.591	1.845	1.746	11.742	6.029	5.713
V	7.036	3.476	3.560	6.972	3.476	3.496	17.069	8.392	8.677
VI	4.048	2.080	1.968	4.389	2.227	2.162	17.140	8.349	8.791
VII	6.365	3.225	3.140	6.803	3.553	3.250	21.326	10.800	10.526
VIII	6.377	3.297	3.080	7.115	3.631	3.484	22.539	11.590	10.949
IX	5.504	2.826	2.678	6.088	3.134	2.954	19.347	9.906	9.441
X	8.778	4.619	4.159	9.100	4.680	4.420	29.606	15.289	14.317

	30-39 anys			40-49 anys			50-59 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
<b>DM</b>	<b>290.980</b>	<b>150.696</b>	<b>140.284</b>	<b>237.438</b>	<b>116.747</b>	<b>120.691</b>	<b>196.743</b>	<b>91.526</b>	<b>105.217</b>
I	26.916	15.810	11.106	16.550	9.419	7.131	10.267	5.456	4.811
II	46.911	23.778	23.133	38.593	18.580	20.013	33.798	15.316	18.482
III	33.561	17.561	16.000	27.529	13.543	13.986	22.539	10.640	11.899
IV	12.229	6.149	6.080	10.987	5.074	5.913	11.571	5.142	6.429
V	21.700	10.325	11.375	21.006	9.670	11.336	17.490	7.891	9.599
VI	23.813	11.881	11.932	17.300	8.296	9.004	15.002	6.714	8.288
VII	29.407	15.039	14.368	24.825	12.300	12.525	20.221	9.232	10.989
VIII	29.116	15.190	13.926	23.811	11.883	11.928	18.687	8.718	9.969
IX	26.149	13.572	12.577	21.304	10.397	10.907	19.004	8.876	10.128
X	41.178	21.391	19.787	35.533	17.585	17.948	28.164	13.541	14.623




	60-69 anys			70-79 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
<b>DM</b>	<b>169.813</b>	<b>77.146</b>	<b>92.667</b>	<b>149.588</b>	<b>61.733</b>	<b>87.855</b>
I	7.738	3.836	3.902	7.538	3.180	4.358
II	27.794	12.258	15.536	24.467	9.619	14.848
III	17.866	8.305	9.561	16.555	6.848	9.707
IV	10.598	4.853	5.745	7.698	3.387	4.311
V	15.414	6.787	8.627	12.344	5.052	7.292
VI	12.706	5.607	7.099	10.914	4.256	6.658
VII	19.816	8.933	10.883	17.744	7.489	10.255
VIII	18.909	8.493	10.416	18.588	7.853	10.735
IX	15.787	7.363	8.424	13.024	5.388	7.636
X	23.184	10.711	12.473	20.716	8.661	12.055

	80-89 anys			>89 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
<b>DM</b>	<b>90.049</b>	<b>30.085</b>	<b>59.964</b>	<b>16.161</b>	<b>3.648</b>	<b>12.513</b>
I	5.047	1.462	3.585	918	201	717
II	17.656	5.568	12.088	3.838	837	3.001
III	9.363	3.160	6.203	1.512	333	1.179
IV	4.615	1.694	2.921	798	181	617
V	8.554	2.858	5.696	1.931	437	1.494
VI	7.465	2.374	5.091	1.578	353	1.225
VII	9.461	3.206	6.255	1.579	357	1.222
VIII	9.202	3.328	5.874	1.169	278	891
IX	7.265	2.480	4.785	1.137	243	894
X	11.421	3.955	7.466	1.701	428	1.273

### Annex 3. Impresos de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria.

#### Notificació numèrica:



Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut  
**Direcció General de Salut Pública**

Setmana \_\_\_\_\_ que finalitza dissabte dia \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2, 0 \_\_\_\_\_  
 Codi del centre \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 ABS de \_\_\_\_\_ Codi \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

---

**Impress de declaració numèrica B**

**A emplenar per directors/ores d'equips d'atenció primària, directors/ores mèdics, personal responsable sanitari de centres assistencials i personal mèdic en exercici lliure**

---

**Malalties que només cal destacar numèricament**

Codi	Malaltia	Nombre de casos	Codi	Malaltia	Nombre de casos
07	Enteritis i diarrees (s'hi exclou la disenteria)	_____	63	Infecció genital pel virus de l'herpes simple	_____
08	Escarlatina	_____	17	Leptospirosi	_____
13	Grip	_____	39	Altres malalties de transmissió sexual (excepte infecció genital pel virus de l'herpes simple, infecció pel papil·loma virus, infecció per tricomonos i infecció per clamídia)	_____
34	Infecció genital per clamídia	_____	37	Oftàlmia neonatal	_____
62	Condiloma acuminat	_____	33	Varicel·la	_____
64	Infecció per tricomonos	_____			

---

Es recorda que: **tot brot epidèmic és de declaració urgent**

---

**S'ha de declarar de forma individualitzada:**

47	Amebosi	38	Infecció gonocòccica	51	Rubèola congènita
53	Botulisme	66	Infecció per VIH	06	Shigel·losi
01	Brucel·losi	46	Legionel·losi	36	Sífilis
02	Carboncle	15	Leishmaniosi	52	Sífilis congènita
04	Còlera	16	Lepa	57	Síndrome hemolítica urèmica
05	Difèria	65	Limfogranuloma veneri	45	Síndrome d'immunodeficiència adquirida (sida)
28	Febre botonosa	54	Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> b	40	Tètanus
09	Febre groga	18	Malaltia meningocòccica	55	Tètanus neonatal
12	Febre tifoides i paratífoides	50	Meningitis tuberculosa	27	Tífus exantemàtic
56	Gastroenteritis per <i>Escherichia coli</i> O157:H7	20	Paludisme	03	Tos ferina
48	Hepatitis A	21	Parotiditis	30	Triquinosi
49	Hepatitis B	22	Pesta	31	Tuberculosi pulmonar
67	Hepatitis C	23	Poliomielitis	32	Altres tuberculosi (menys tuberculosi pulmonar i meningitis tuberculosa)
14	Altres hepatitis víriques (menys A, B i C)	24	Ràbia	35	Xarmpió
41	Hidatidosi	25	Rubèola		

---

**Dades del/la declarant**

☐ Personal mèdic      ☐ Director/ora del centre

Nom del personal mèdic/director/ora del centre \_\_\_\_\_ Nom del centre \_\_\_\_\_

Data de la declaració \_\_\_\_\_ Signatura \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Notes:

- Per emplenar correctament les butlletes podeu consultar el Manual de notificació de les malalties de declaració obligatòria.
- La notificació es farà quan hi hagi confirmació o sospita del diagnòstic.
- Per a qualsevol consulta podeu adreçar-vos a les Unitats de Vigilància Epidemiològica del Departament de Salut.

---

D'acord amb l'article 5 de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, us informem que les dades que constin en aquest formulari passen a formar part del fitxer de patologies específiques i seguiment d'activitats sanitàries de la Secretaria General del Departament de Salut.

Notificació nominal:

Informació d'ús estrictament confidencial



Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut  
**Direcció General de Salut Pública**

**Notificació individualitzada de malalties de declaració obligatòria**

---

**Dades del/de la pacient**

---

Nom \_\_\_\_\_ Cognoms \_\_\_\_\_

---

Data de naixement \_\_\_\_\_ Sexe ☐ Home ☐ Dona CIP \_\_\_\_\_

---

Adreça \_\_\_\_\_ Telèfon \_\_\_\_\_

---

Municipi \_\_\_\_\_ Província \_\_\_\_\_ Districte mpal. \_\_\_\_\_ Codi \_\_\_\_\_

---

Pais d'origen \_\_\_\_\_ Codi del país d'origen \_\_\_\_\_ Any d'arribada a l'Estat espanyol \_\_\_\_\_ Si resideix a l'estranger, especifiqueu-ne el país i el codi \_\_\_\_\_

---

**Dades relatives a la malaltia**

---

Declaració del cas \_\_\_\_\_ Data d'inici dels símptomes \_\_\_\_\_

setmana núm. \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_\_

---

Nom de la malaltia

☐ 47 Amebosi  
☐ 53 Botulisme  
☐ 01 Brucel·losi  
☐ 02 Carboncle  
☐ 04 Còlera  
☐ 05 Difteria  
☐ 28 Febre botonosa  
☐ 09 Febre groga  
☐ 12 Febre tifoide i paratifoide  
☐ 56 Gastroenteritis per *Escherichia coli* O157:H7  
☐ 48 Hepatitis A  
☐ 49 Hepatitis B  
☐ 67 Hepatitis C  
☐ 14 Altres hepatitis viriques (menys A, B i C)  
☐ 41 Hidatidosi

☐ 46 Legionel·losi  
☐ 15 Leishmaniosi  
☐ 16 Lepra  
☐ 54 Malaltia invasiva per *Haemophilus influenzae* b  
☐ 18 Malaltia meningocòccica  
☐ 50 Meningitis tuberculosa  
☐ 20 Paludisme  
☐ 21 Parotiditis  
☐ 22 Pesta  
☐ 23 Poliomielitis  
☐ 24 Ràbia  
☐ 25 Rubèola  
☐ 51 Rubèola congènita  
☐ 06 Shigel·losi  
☐ 57 Síndrome hemolítica urèmica

☐ 40 Tètanus  
☐ 55 Tètanus neonatal  
☐ 27 Tífus exantemàtic  
☐ 03 Tos ferina  
☐ 30 Triquinosi  
☐ 31 Tuberculosi pulmonar  
☐ 32 Altres tuberculosis (menys tuberculosi pulmonar i meningitis tuberculosa)  
☐ 35 Xarampió  

**Infeccions de transmissió sexual\***

☐ 38 Infecció gonocòccica  
☐ 66 Infecció per VIH  
☐ 65 Limfogranuloma veneri  
☐ 52 Sífilis congènita  
☐ 36 Sífilis infecciosa  
☐ 45 Sida

*\*Les enquestes epidemiològiques d'aquestes infeccions són complimentades pel/per la metge/essa declarant.*

La declaració es realitza a partir de ☐ sospita clínica ☐ confirmació analítica

---

**Dades del metge/essa declarant**

---

Nom \_\_\_\_\_ Cognoms \_\_\_\_\_

---

Núm. de col·legiat/ada \_\_\_\_\_ Província de col·legiació \_\_\_\_\_ Telèfon \_\_\_\_\_

---

Si es declara des d'un centre sanitari, nom del centre \_\_\_\_\_ Codi \_\_\_\_\_

---

Municipi \_\_\_\_\_ Telèfon \_\_\_\_\_

---


Data de la declaració \_\_\_\_\_ Signatura \_\_\_\_\_

---


**Informació que els professionals sanitaris han de facilitar al pacient**

D'acord amb l'article 5 de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, informem el següent:  
Les dades que s'introdueixin en els formularis passaran a formar part del fitxer de patologies específiques i seguiment d'activitats sanitàries pertanyent a la Secretaria General del Departament de Salut. Únicament s'utilitzaran les dades amb la finalitat de gestió, planificació i el control sanitari de pacients sotmesos a actuacions sanitàries i/o tractament farmacològic, així com la gestió, planificació i control sanitari de patologies específiques i el seguiment de les malalties de declaració obligatòria. Els usuaris podran exercir els seus drets d'accés, oposició, rectificació i cancel·lació dirigint-se per escrit al responsable del fitxer, la Secretaria General del Departament de Salut, Travessera de les Corts, 131-159, pavelló Ave Maria, 08028 Barcelona.

## Enquesta epidemiològica individualitzada de la infecció pel VIH i la síndrome d'immunodeficiència adquirida:



Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut  
**Direcció General de Salut Pública**



**CEEISCAT**  
Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions  
de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya

Nº 039389

**Enquesta epidemiològica individualitzada de la infecció pel VIH i la síndrome d'immunodeficiència adquirida.**

---

**Tipus de notificació**

Declaració d'infecció VIH ☐ Declaració de SIDA ☐ Actualització (defunció, canvi estadi clínic) ☐

**I. Dades sociodemogràfiques**

**CIP:** (Codi d'Identificació Personal de la Tarja Sanitària Individualitzada):

\_\_\_\_\_  
Inicials cognoms    sexe (H=0, D=1)    any    mes    dia naixem.    Digits de control

2. Nom i cognoms \_\_\_\_\_ 3. Sexe ☐ 1. Home ☐ 2. Dona

4. Data de naixement \_\_\_\_\_

5. Residència habitual al diagnòstic \_\_\_\_\_  
Carrer \_\_\_\_\_  
Municipi \_\_\_\_\_ Districte municipal \_\_\_\_\_

Província \_\_\_\_\_ País \_\_\_\_\_

6. País de naixement \_\_\_\_\_ 7. Any d'arribada (si no és nascut a Espanya) \_\_\_\_\_

8. Mort ☐ Si ☐ No ☐ 9. Si ha mort, especifiqueu-ne la data \_\_\_\_\_

**II. Factors socials i de risc** (assenyaleu amb una creu totes les que corresponguin)

10. Ha compartit material per a injecció intravenosa de drogues? (xeringues, filtres, taps...) ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

11. Conducta sexual ☐ Sexe amb dones ☐ Sexe amb homes ☐ Bisexual ☐ Desconegut

12. Ha tingut relacions sexuals amb alguna/es de les persones següents?

Persones usuàries de drogues per via parenteral <input type="checkbox"/>	Parelles usuàries o clients de prostitució <input type="checkbox"/>
Persones bisexuals <input type="checkbox"/>	Parelles que exerceixen la prostitució <input type="checkbox"/>
Persones tractades amb sang o hemoderivats <input type="checkbox"/>	Desconegut <input type="checkbox"/>
Persones amb sida o infecció documentada pel VIH <input type="checkbox"/>	Altres. Especifiqueu-les <input type="checkbox"/>
Parelles sexuals múltiples <input type="checkbox"/>	

13. Ha mantingut relacions sexuals amb la finalitat d'obtenir diners o drogues (prostitució)? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

14. Ha rebut tractament amb sang? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.  
Centre \_\_\_\_\_ Any \_\_\_\_\_

15. Ha rebut tractament amb hemoderivats? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.  
Centre \_\_\_\_\_ Any \_\_\_\_\_

16. Està o ha estat internat en un centre penitenciari? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

17. Un altre tipus d'exposició al VIH (tatuatges, acupuntura, exposició accidental, transplantament) ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

En cas afirmatiu:  
Especifiqueu quina exposició \_\_\_\_\_  
El pacient era seronegatiu abans d'aquest contacte? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

18. Transmissió mare-fill

Mare usuària de drogues per via parenteral ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

Mare receptora de transfusió sanguínia o d'hemoderivats ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

Any \_\_\_\_\_

Mare amb antecedents de relacions sexuals amb alguna/es de les persones especificades en el punt 12 ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

Mare amb altres tipus d'exposició al VIH ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

Especificar \_\_\_\_\_

**III. Dades de laboratori i tractament**

19. Data de la primera evidència de laboratori de la infecció pel VIH \_\_\_\_\_  
En < 13 anys, especifiqueu la tècnica de laboratori ☐ Cultiu o cococultiu ☐ PCR ☐ Antigen p24 ☐ Anticòsos anti-VIH

20. Data de l'últim test realitzat amb resultat negatiu per la infecció per VIH \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

21. Limfòcits T CD4/mm<sup>3</sup> (més pròxima a la data de diagnòstic) \_\_\_\_\_  
En < 13 anys, percentatge de limfòcits T CD4 \_\_\_\_\_%

22. Càrrega viral en còpies/ml (més pròxima a la data de diagnòstic) \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

23. Ha rebut tractament antiretroviral? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.  
Data del primer tractament antiretroviral prescrit \_\_\_\_\_

24. Test de resistències basal? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

Resultat: ☐ Sense resistències ☐ Resistència primària ☐ Resistència secundària

Especificar el grup de fàrmacs: ☐ ITAN ☐ IP ☐ ITINAN ☐ Altres

25. Prova de la tuberculina en el moment més pròxim al diagnòstic d'infecció del VIH ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.  
Data \_\_\_\_\_ Induració, mm ☐

26. Ha rebut tractament per a la infecció tuberculosa latent? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut.

Exemplar per al CEEISCAT

Informe confidencial

**IV. Estadi clínic de la infecció pel VIH en el moment de la declaració**

☐ Primo infecció ☐ Infecció asimptomàtica ☐ Infecció simptomàtica sense criteris de sida ☐ sida  
(passar a l'apartat VI) (passar a l'apartat VI) (passar a l'apartat VI) (passar a l'apartat VI)

**V. Dades de la malaltia indicativa de sida**

Vegeu al darrere el resum de la definició actual de cas de sida, les entitats nosològiques considerades com a indicatives de sida i els mètodes diagnòstics existents. Cal tenir en compte que la majoria de malalties han de ser diagnosticades per mètodes definitius i que altres poden ser diagnosticades per altres mètodes (presumptius), si el pacient té anticossos positius davant del VIH (consulteu el BEC 1988, vol. IX, núm. extraordinari de març i el BEC 1994, vol. XV: 29-34).

27. Malaltia	28. Diagnòstic	29. Data	27. Malaltia	28. Diagnòstic	29. Data
01. Candidiasi esofàgica	<input type="checkbox"/>	_____	16. Infecció per <i>Mycobacterium tuberculosis</i> disseminada o extrapulmonar	<input type="checkbox"/>	_____
02. Candidiasi traqueal, bronquial o pulmonar	<input type="checkbox"/>	_____	17. Infecció per <i>Mycobacterium</i> d'espècies no identificades, disseminades o extrapulmonars	<input type="checkbox"/>	_____
03. Coccidioidomycosi disseminada (# pulmó, ganglis limfàtics cervicals o hilaris)	<input type="checkbox"/>	_____	18. Septicèmia recurrent per salmonel·la (# <i>S. typhi</i> )	<input type="checkbox"/>	_____
04. Criptococcosi extrapulmonar	<input type="checkbox"/>	_____	19. Pneumonitis intersticial limfoide o hiperplàsia limfoide pulmonar (edat < 13 anys)	<input type="checkbox"/>	_____
05. Herpes simple muco-cutani crònic persistent més d'un mes	<input type="checkbox"/>	_____	20. Infeccions bacterianes múltiples recurrents incloses salmonel·les (edat < 13 anys)	<input type="checkbox"/>	_____
06. Herpes simple, bronquial o pulmonar o esofàgic de qualsevol durada	<input type="checkbox"/>	_____	21. Sarcoma de Kaposi	<input type="checkbox"/>	_____
07. Criptosporidiosi amb diarrea persistent durant més d'un mes	<input type="checkbox"/>	_____	22. Limfoma primari de cervell	<input type="checkbox"/>	_____
08. Histoplasmosi disseminada (# pulmó, ganglis limfàtics cervicals o hilaris)	<input type="checkbox"/>	_____	23. Limfoma no Hodgkin de cèl·lules B o de fenotip immunològic desconegut, immunoblàstic o de cèl·lules petites sense fenedura (Burkitt o equivalent)	<input type="checkbox"/>	_____
09. Isosporiasi amb diarrea persistent durant més d'un mes	<input type="checkbox"/>	_____	24. Encefalitis pel VIH	<input type="checkbox"/>	_____
10. CMV (# fetge, melsa o ganglis limfàtics)	<input type="checkbox"/>	_____	25. Síndrome caquèctica pel VIH	<input type="checkbox"/>	_____
11. Retinitis per CMV (amb pèrdua de visió)	<input type="checkbox"/>	_____	26. Tuberculosi pulmonar	<input type="checkbox"/>	_____
12. Pneumònia per <i>Pneumocystis jirovecii</i>	<input type="checkbox"/>	_____	27. Pneumònia recurrent (2 episodis o més en 12 mesos)	<input type="checkbox"/>	_____
13. Toxoplasmosi cerebral (edat < 1 mes)	<input type="checkbox"/>	_____	28. Càncer invasiu de coll d'úter	<input type="checkbox"/>	_____
14. Leucoencefalopatia multifocal progressiva	<input type="checkbox"/>	_____			
15. Complex <i>Mycobacterium avium</i> o <i>M. kansasii</i> (# pulmó, pell, ganglis limfàtics cervicals o hilaris)	<input type="checkbox"/>	_____			

**VI. Altres malalties associades**

30. És portador de l'antigen de superfície de l'Hepatitis B (HbsAg)? ☐ Sí ☐ No ☐ Desconegut.  
 31. És portador d'anticossos contra el virus de l'hepatitis C (Ac VHC)? ☐ Sí ☐ No ☐ Desconegut.  
 32. Diagnòstic o episodi previ d'ITS en els darrers 12 mesos ☐ Sí ☐ No ☐ Desconegut.  
 En cas afirmatiu, especifiqueu: ☐ Sífilis ☐ Infecció genital per *Chlamydia trachomatis* ☐ Gonococ  
☐ Altres. Especifiqueu-les

**V. Estudi de contactes**

33. S'ha iniciat estudi de contactes? ☐ Sí ☐ No ☐ Desconegut.  
 34. Nombre de contactes sexuals en el darrer any \_\_\_\_\_  
 35. Nombre de contactes que el pacient pot localitzar \_\_\_\_\_  
 36. Nombre de contactes localitzats \_\_\_\_\_  
 37. A quines persones s'ha realitzat? ☐ Parella estable ☐ Esporàdica ☐ Desconegut.

**VIII. Observacions o informació addicional**

**IX. Persona que fa la notificació**

Nom i cognoms \_\_\_\_\_ Telèfon \_\_\_\_\_  
 Càrrec/unitat \_\_\_\_\_ Institució \_\_\_\_\_  
 Data de la declaració \_\_\_\_\_

Moltes gràcies per la vostra col·laboració





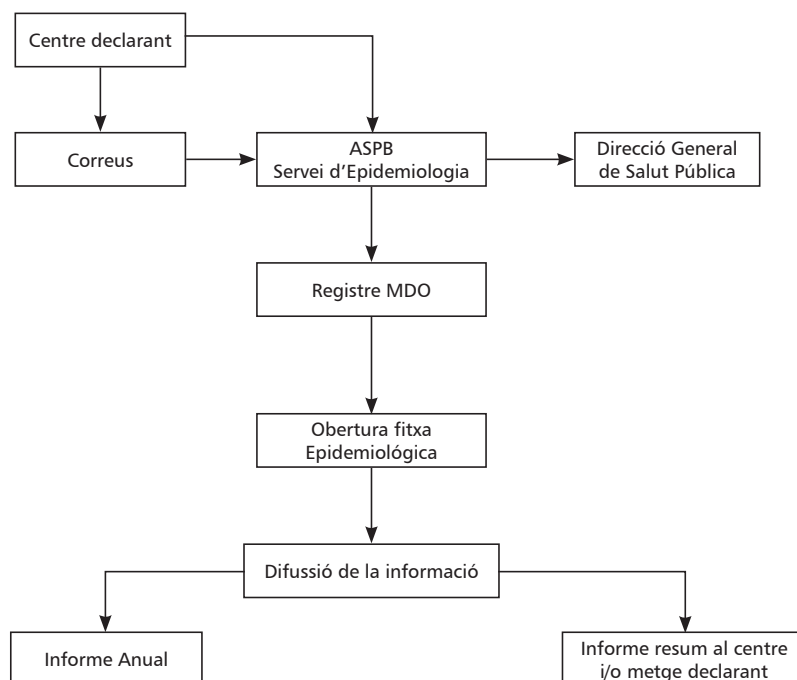
Dades de laboratori																												
31. Laboratori _____										32. Data presa de mostra					Dia		Mes		Any									
33. Microorganisme		34. Tipus de mostra				35. Tècnica analítica				36. Resultat																		
		Orina	Frotis vaginal	Cèrvix	Uretra	Anus/recte	Sèrum	Oral/faringe	Sang	Desconegut	Altres	Examen fresc	Tincions	Cultius	PCR	Camp pulsat	Hibridació DNA	Detecció antigen	Ser. Antic. Treponèmic	Ser. Antic. reagèntics	Altres	Positiu	Negatiu	No hi consta	Títols Reagèntics		Títols Treponèmics	
<input type="checkbox"/> <i>Treponema pallidum</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <i>Chlamydia trachomatis</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tipatge	<input type="checkbox"/> 1-1	<input type="checkbox"/> 1-2	<input type="checkbox"/> 1-3
<input type="checkbox"/> <i>Neisseria gonorrhoeae</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
												$\beta$ -lactamasa		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
Estudi de contactes																												
37. S'ha iniciat estudi de contactes?															Home			Dona			Total contactes							
<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconegut/no hi consta																												
37.1. Nombre de contactes sexuals en els darrers 3* mesos																												
37.2. Nombre de contactes que el pacient pot localitzar																												
37.3. Nombre de contactes que s'han pogut contactar																												
38. Observacions i/o comentaris																												
Dades de la persona notificant																												
39. Nom i cognoms										40. Número de col·legiat/da.					41. Telèfon													
42. Càrrec/unitat										43. Centre sanitari																		
44. Data de notificació										45. Signatura																		
Dia Mes Any																												

A partir de l'entrada en vigor del Decret 391/2006 on es modifica la llista de les malalties de declaració obligatòria (MDO) i els impresos de declaració, s'afegeix a la llista de malalties de declaració individualitzada, la sífilis, la infecció gonocòccica i el limfogranuloma veneri (LGV).

Aquestes infeccions de transmissió sexual (ITS) han de ser notificades de manera individualitzada per tal de permetre una acció epidemiològica, de prevenció i control adequada. La declaració individualitzada s'efectua en el moment en què la malaltia és detectada mitjançant aquest nou imprès de notificació individualitzada específic per a les ITS. El present informe recull variables com ara dades sociodemogràfiques, de diagnòstic i clíniques, d'epidemiologia i conducta, de laboratori i d'estudi de contactes. La informació que es recull és d'ús estrictament sanitari i confidencial.

Tots els metges que diagnostiquen alguna d'aquestes tres ITS o sospiten de la seva existència han de declarar-ho i, per tant, són metges declarants. Quan els metges declarants depenen d'un responsable sanitari, ja sigui un director/a o coordinador/a, les declaracions les han d'adreçar a aquests càrrecs que actuaran com a vehiculadors i aglutinadors d'aquesta informació i seran considerats com a unitats declarants. El procediment de notificació, circuit i definicions de cas que s'ha de seguir per a la notificació d'aquestes MDO es mostra al *Manual de notificació de les MDO per a l'any 2009* i a la publicació *Definició de cas de les MDO, any 2009* (editades pel Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya).

Aquest imprès s'enviarà als serveis territorials de Salut, les unitats o seccions de vigilància epidemiològica i l'Agència de Salut Pública de Barcelona, i aquests, alhora, l'enviaran al CEEISCAT. Els metges o centres declarants que necessitin nous impresos podran adreçar-se a les diferents unitats/seccions de vigilància epidemiològica dels diferents serveis territorials.

**Annex 4. Circuit administratiu de les declaracions.**



## Annex 5. Pandèmia Grip A (Grip AnH1N1).

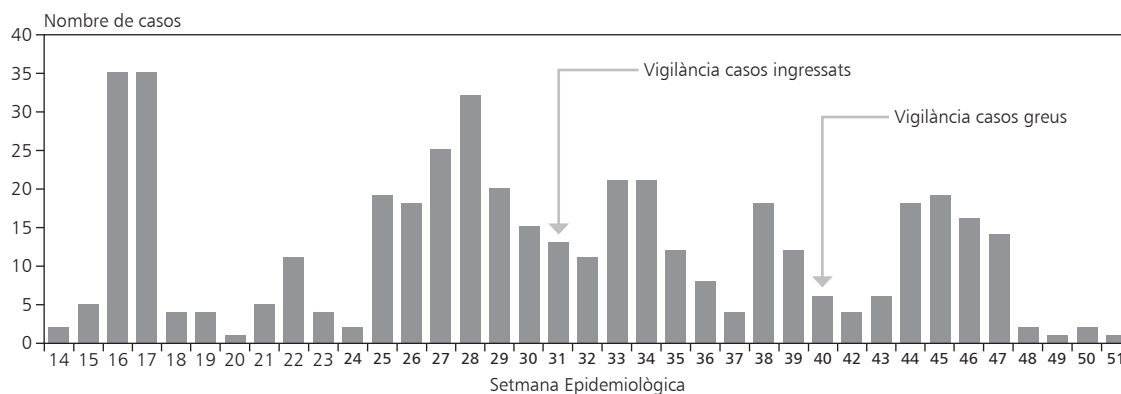
A Barcelona, el primer cas de grip A/H1N1 es va enregistrar el dia 26 d'abril del 2009 entre estudiants que retornaven d'un viatge a Mèxic. Un d'aquests va contagiar a la seva núvia; sent aquell el primer cas autòcton a Catalunya.

A l'inici de l'epidèmia, seguint les indicacions del Ministerio de Salud y política Social (MSPS), la vigilància es basava en la notificació de tots els casos de grip A amb sospita clínica. A finals d'agost es va decidir notificar només els casos confirmats ingressats a un hospital i des de principis d'octubre es van vigilar únicament els casos ingressats considerats greus (amb pneumònia o que van requerir ingrés a la UCI).

Fins el final de la temporada (maig 2010), es notificaren un total de 534 casos a l'Agència de Salut Pública de Barcelona, dels quals 455 residien a Barcelona ciutat. Respecte aquests últims, en la distribució temporal del nombre de casos notificats al 2009 (446 casos), es produïren dos pics d'incidència: el primer en les setmanes epidemiològiques 16-17 i el segon entre la 25 i la 29 (figura 1). Durant l'any 2010 es van notificar fins al maig un total de 9 casos confirmats de gripA/H1N1.

Dels 455 casos notificats i residents a Barcelona, 342 (un 75,2%) es van confirmar microbiològicament. D'aquests, el 51,8% (177) eren homes. La mitjana d'edat va ser de 32,8 anys (DE 19) i per grups d'edat el major nombre de casos es va donar entre els 15 i els 44 anys (taula 1).

**Figura 1. Nombre de casos notificats de grip A H1N1 en residents a Barcelona durant l'any 2009.**



**Taula 1. Distribució del casos confirmats de grip A/H1N1 a la ciutat de Barcelona, segons edat i sexe. Abril 2009 – Desembre 2009.\***

Edat (anys)	Sexe				Total	
	Homes		Dones			
	n	%	n	%	n	%
0-4	7	4,2	9	5,6	16	4,9
5-14	15	8,9	17	10,9	32	9,9
15-44	99	58,9	93	59,6	192	59,3
45-64	33	19,6	30	19,2	63	19,4
≥ 65	14	8,3	7	4,5	21	6,5
Total	176	100	161	100	337	100

\* De 5 casos no es va obtenir l'edat.

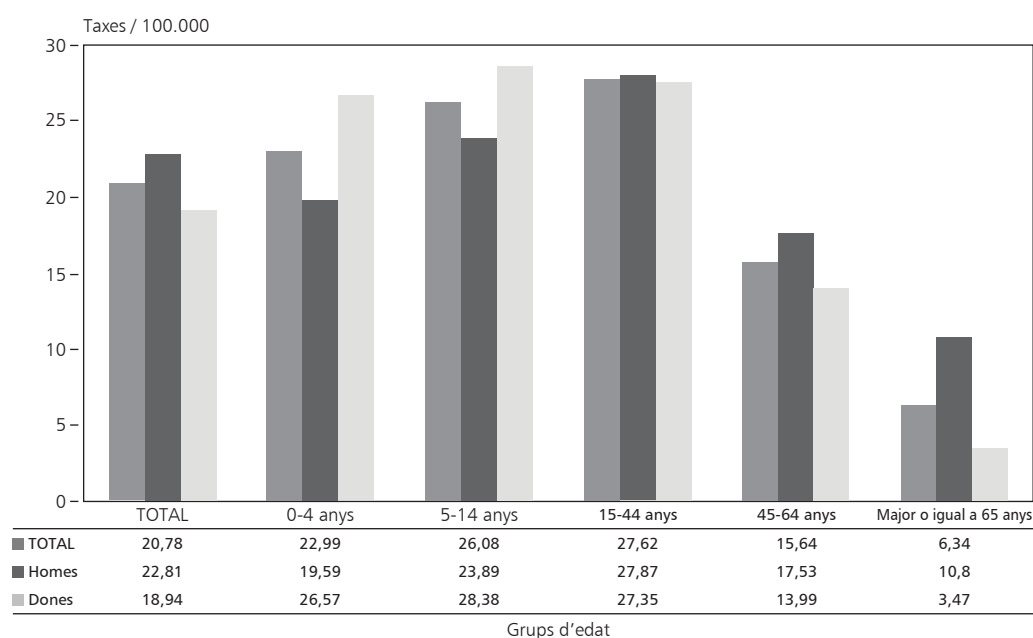
Dels 342 casos confirmats, essent la majoria greus, el 31,6% (108) tenia al menys una patologia crònica. El 76,3% (261) va estar hospitalitzat i d'aquests el 21,4% (56) van requerir ingrés a una unitat de cures intensives.

La letalitat entre els casos confirmats va ser del 2,6% (9 morts) i si considerem el total de casos notificats, la letalitat va ser del 2,1% (10 morts). La taxa de letalitat a la ciutat de Barcelona, considerant com a denominador el nombre total de casos de grip A/H1N1 estimats per la xarxa sentinella, va ser de 0,064%.

A la figura 2 es presenten las taxes de incidència calculades a partir dels casos confirmats i les dades del padró municipal de l'any 2009.

Durant l'any 2009, també es van notificar a la ASPB 102 brots de grip A/H1N1 a escoles de Barcelona. La major part va estar concentrada entre les setmanes 41 i 44. Aquest brots van afectar a gairebé tots els districtes municipals.

**Figura 2. Taxes d'incidència dels casos de grip A/H1N1 sotmesos a vigilància especial segons edat i sexe (x100000 hab.). Barcelona 2009.**



## 8. ÍNDEX DE TAULES

Taula	1. Relació dels centres hospitalaris. . . . .	7
Taula	2. Relació dels centres extrahospitalaris. . . . .	8
Taula	3. Malalties de declaració numèrica. Distribució per setmanes . . . . .	10
Taula	4. Evolució dels casos declarats numèricament entre 2006 i 2009 de les malalties que actualment són de declaració obligatòria. . . . .	11
Taula	5. Malalties de declaració obligatòria (numèriques), segons procedència de la declaració (hospitalària vs. extrahospitalària) . . . . .	12
Taula	6. Malalties de declaració numèrica: morbiditat declarada a Barcelona i a Catalunya durant l'any 2009. . . . .	12
Taula	7. Indicadors de qualitat de la declaració numèrica. . . . .	12
Taula	8. Amebiasi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	14
Taula	9. Amebiasi. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas. . . . .	14
Taula	10. Amebiasi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	14
Taula	11. Amebiasi. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	14
Taula	12. Amebiasi. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	14
Taula	13. Amebiasi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients. . . . .	15
Taula	14. Amebiasi. Distribució segons el país de naixement dels pacients. . . . .	15
Taula	15. Amebiasi. Distribució segons el districte de residència dels pacients . . . . .	15
Taula	16. Botulisme. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	16
Taula	17. Botulisme. Característiques demogràfiques dels pacients . . . . .	16
Taula	18. Febre Botonosa. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	17
Taula	19. Febre Botonosa. Característiques demogràfiques dels pacients. . . . .	17
Taula	20. Febre Tifoide i Paratifoide. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	18
Taula	21. Febre Tifoide i Paratifoide. Característiques demogràfiques dels pacients . . . . .	18
Taula	22. Hepatitis A. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat. . . . .	19
Taula	23. Hepatitis A. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas. . . . .	19
Taula	24. Hepatitis A. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat. . . . .	19
Taula	25. Hepatitis A. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any). . . . .	20
Taula	26. Hepatitis A. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	20
Taula	27. Hepatitis A. Distribució segons el grup d'edat dels pacients. . . . .	20
Taula	28. Hepatitis A. Distribució segons el país de naixement dels pacients. . . . .	21
Taula	29. Hepatitis A. Distribució segons el districte de residència dels pacients . . . . .	21
Taula	30. Hepatitis B. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat. . . . .	23

Taula	31. Hepatitis B. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas. . . . .	23
Taula	32. Hepatitis B. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat. . . . .	23
Taula	33. Hepatitis B. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any). . . . .	23
Taula	34. Hepatitis B. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	24
Taula	35. Hepatitis B. Distribució segons el grup d'edat dels pacients. . . . .	24
Taula	36. Hepatitis B. Distribució segons el país de naixement dels pacients. . . . .	24
Taula	37. Hepatitis B. Distribució segons el districte de residència dels pacients. . . . .	24
Taula	38. Hepatitis C. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat. . . . .	26
Taula	39. Hepatitis C. Característiques demogràfiques dels pacients . . . . .	26
Taula	40. Hepatitis E. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat. . . . .	27
Taula	41. Hepatitis E. Característiques demogràfiques dels pacients. . . . .	27
Taula	42. Hidatidosi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat. . . . .	28
Taula	43. Hidatidosi. Característiques demogràfiques dels pacients . . . . .	28
Taula	44. Infecció gonocòccica. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	29
Taula	45. Infecció gonocòccica. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas . . . . .	29
Taula	46. Infecció gonocòccica. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	29
Taula	47. Infecció gonocòccica. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	30
Taula	48. Infecció gonocòccica. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	30
Taula	49. Infecció gonocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	30
Taula	50. Infecció gonocòccica. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	30
Taula	51. Infecció gonocòccica. Distribució segons el districte de residència dels pacients. . . . .	31
Taula	52. Legionel·losi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	32
Taula	53. Legionel·losi. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas . . . . .	32
Taula	54. Legionel·losi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	32
Taula	55. Legionel·losi. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	33
Taula	56. Legionel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	33
Taula	57. Legionel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	33
Taula	58. Legionel·losi. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	33
Taula	59. Legionel·losi. Distribució segons el districte de residència dels pacients . . . . .	33
Taula	60. Leishmaniosi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	35
Taula	61. Leishmaniosi. Característiques demogràfiques dels pacients . . . . .	35
Taula	62. Lepra. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	36

Taula	63. Lepra. Característiques demogràfiques dels pacients. . . . .	36
Taula	64. Limfogranuloma Veneri. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat. . . . .	37
Taula	65. Limfogranuloma Veneri. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas. . . . .	37
Taula	66. Limfogranuloma Veneri. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat. . . . .	37
Taula	67. Limfogranuloma Veneri. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any). . . . .	37
Taula	68. Limfogranuloma Veneri. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	37
Taula	69. Limfogranuloma Veneri. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	37
Taula	70. Limfogranuloma Veneri. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	38
Taula	71. Limfogranuloma Veneri. Distribució segons el districte de residència dels pacients. . . . .	38
Taula	72. Malaltia meningocòccica. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat. . . . .	39
Taula	73. Malaltia meningocòccica. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas . . . . .	39
Taula	74. Malaltia meningocòccica. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	39
Taula	75. Malaltia meningocòccica. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	39
Taula	76. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	39
Taula	77. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	40
Taula	78. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	40
Taula	79. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el districte de residència dels pacients. . . . .	40
Taula	80. Malaltia meningocòccica. Taxes específiques (per 100.000) segons el grup d'edat i districte dels pacients. . . . .	41
Taula	81. Malaltia meningocòccica. Distribució segons l'evolució de la malaltia dels pacients . . . . .	41
Taula	82. Malaltia meningocòccica. Distribució de l'evolució dels casos i dels morts segons diagnòstic dels pacients. . . . .	41
Taula	83. Malaltia meningocòccica. Distribució segons els quadres clínics dels pacients . . . . .	41
Taula	84. Malaltia meningocòccica. Distribució segons els serogrupos identificats dels pacients . . . . .	41
Taula	85. Paludisme. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	43
Taula	86. Paludisme. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas. . . . .	43
Taula	87. Paludisme. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat. . . . .	43
Taula	88. Paludisme. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any). . . . .	43
Taula	89. Paludisme. Distribució segons el sexe dels pacients. . . . .	43
Taula	90. Paludisme. Distribució segons el grup d'edat dels pacients. . . . .	44
Taula	91. Paludisme. Distribució segons el país de naixement dels pacients. . . . .	44
Taula	92. Paludisme. Distribució segons el districte de residència dels pacients. . . . .	44
Taula	93. Paludisme. Distribució segons l'espècie aïllada dels pacients. . . . .	44
Taula	94. Paludisme. Distribució segons el tipus de viatge dels pacients . . . . .	45
Taula	95. Paludisme. Distribució segons l'evolució dels pacients . . . . .	45
Taula	96. Parotiditis. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat. . . . .	46

Taula 97.	Parotiditis. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas . . . . .	46
Taula 98.	Parotiditis. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	46
Taula 99.	Parotiditis. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	47
Taula 100.	Parotiditis. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	47
Taula 101.	Parotiditis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	47
Taula 102.	Parotiditis. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	47
Taula 103.	Parotiditis. Distribució segons el districte de residència dels pacients . . . . .	47
Taula 104.	Rubèola. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	49
Taula 105.	Rubèola. Característiques demogràfiques dels pacients. . . . .	49
Taula 106.	Shigel·losi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	50
Taula 107.	Shigel·losi. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas . . . . .	50
Taula 108.	Shigel·losi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	50
Taula 109.	Shigel·losi. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	51
Taula 110.	Shigel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	51
Taula 111.	Shigel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	51
Taula 112.	Shigel·losi. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	51
Taula 113.	Shigel·losi. Distribució segons el districte de residència dels pacients . . . . .	51
Taula 114.	Shigel·losi. Distribució segons l'espècie aïllada dels pacients. . . . .	52
Taula 115.	Sida. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	53
Taula 116.	Sida. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas . . . . .	53
Taula 117.	Sida. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	53
Taula 118.	Sida. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	53
Taula 119.	Sida. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	53
Taula 120.	Sida. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	54
Taula 121.	Sida. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	54
Taula 122.	Sida. Distribució segons el districte de residència dels pacients. . . . .	54
Taula 123.	VIH. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	54
Taula 124.	VIH. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	55
Taula 125.	VIH. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	55
Taula 126.	VIH. Distribució segons el sexe dels pacients. . . . .	55
Taula 127.	VIH. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	55
Taula 128.	VIH. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	55
Taula 129.	VIH. Distribució segons el sexe i via de transmissió . . . . .	56

Taula 130.	Sífilis. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	58
Taula 131.	Sífilis. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas . . . . .	58
Taula 132.	Sífilis. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	58
Taula 133.	Sífilis. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	59
Taula 134.	Sífilis. Distribució segons l'estadi de la malaltia dels pacients . . . . .	59
Taula 135.	Sífilis. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	59
Taula 136.	Sífilis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	59
Taula 137.	Sífilis. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	59
Taula 138.	Sífilis. Distribució segons el districte de residència dels pacients . . . . .	60
Taula 139.	Tos ferina. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	61
Taula 140.	Tos ferina. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas . . . . .	61
Taula 141.	Tos ferina. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	61
Taula 142.	Tos ferina. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	61
Taula 143.	Tos ferina. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	61
Taula 144.	Tos ferina. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	61
Taula 145.	Tos ferina. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	62
Taula 146.	Tos ferina. Distribució segons el districte de residència dels pacients . . . . .	62
Taula 147.	Tuberculosi. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	63
Taula 148.	Tuberculosi. Distribució de les declaracions segons la font de detecció del cas . . . . .	63
Taula 149.	Tuberculosi. Distribució de les declaracions segons el centre declarant i lloc de residència del possible afectat . . . . .	63
Taula 150.	Tuberculosi. Evolució temporal dels casos diagnosticats a la ciutat de Barcelona (nombre de casos i taxa d'incidència per any) . . . . .	64
Taula 151.	Tuberculosi. Distribució segons el sexe dels pacients . . . . .	64
Taula 152.	Tuberculosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients . . . . .	64
Taula 153.	Tuberculosi. Distribució segons el país de naixement dels pacients . . . . .	64
Taula 154.	Tuberculosi. Distribució segons el districte de residència dels pacients . . . . .	65
Taula 155.	Xarampió. Evolució temporal del nombre de declaracions i distribució segons el lloc de residència del possible afectat . . . . .	66
Taula 156.	Xarampió. Característiques demogràfiques dels pacients . . . . .	66
Taula 157.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Distribució per districtes . . . . .	68
Taula 158.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte I. Ciutat Vella. . . . .	69
Taula 159.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte II. Eixample . . . . .	69
Taula 160.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte III. Sants-Montjuïc . . . . .	70
Taula 161.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IV. Les Corts . . . . .	70
Taula 162.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte V. Sarrià-Sant Gervasi . . . . .	71
Taula 163.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VI. Gràcia . . . . .	71
Taula 164.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VII. Horta-Guinardó. . . . .	72

Taula 165. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VIII. Nou Barris . . . . .	72
Taula 166. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IX. Sant Andreu. . . . .	73
Taula 167. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte X. Sant Martí. . . . .	73
Taula 168. Brots TIA. Brots declarats a la ciutat de Barcelona . . . . .	74
Taula 169. Brots d'altres malalties . . . . .	74
Taula 170. Brots TIA: descripció de les característiques més importants . . . . .	76
Taula 171. Brots TIA. Factors que poden afavorir la aparició de brots de TIAs . . . . .	77
Taula 172. Brots TIA. Problemes en la investigació dels brots . . . . .	77



## 9. ÍNDEX DE FIGURES

Figura	1. Amebiasi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat. . . . .	15
Figura	2. Amebiasi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . . .	15
Figura	3. Amebiasi. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	15
Figura	4. Hepatitis A. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	22
Figura	5. Hepatitis A. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . .	22
Figura	6. Hepatitis A. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . .	22
Figura	7. Hepatitis B. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	25
Figura	8. Hepatitis B. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat .	25
Figura	9. Hepatitis B. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . .	25
Figura	10. Infecció gonocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat .	31
Figura	11. Infecció gonocòccica. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	31
Figura	12. Infecció gonocòccica. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	31
Figura	13. Legionel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	34
Figura	14. Legionel·losi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	34
Figura	15. Legionel·losi. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . .	34
Figura	16. Linfogranuloma veneri. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	38
Figura	17. Linfogranuloma veneri. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	38
Figura	18. Linfogranuloma veneri. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	38
Figura	19. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	42
Figura	20. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	42
Figura	21. Malaltia meningocòccica. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	42
Figura	22. Paludisme. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat. . . . .	45
Figura	23. Paludisme. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . .	45
Figura	24. Paludisme. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . .	45
Figura	25. Parotiditis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat. . . . .	48
Figura	26. Parotiditis. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . .	48
Figura	27. Parotiditis. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . .	48
Figura	28. Shigel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat. . . . .	52
Figura	29. Shigel·losi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . .	52
Figura	30. Shigel·losi. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . .	52
Figura	31. SIDA. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	57
Figura	32. SIDA. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	57
Figura	33. SIDA. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	57

Figura 34. VIH. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	57
Figura 35. VIH. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	57
Figura 36. Sífilis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat. . . . .	60
Figura 37. Sífilis. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	60
Figura 38. Sífilis. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	60
Figura 39. Tos ferina. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . . .	62
Figura 40. Tos ferina. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat . .	62
Figura 41. Tos ferina. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . .	62
Figura 42. Tuberculosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat. . . . .	65
Figura 43. Tuberculosi. Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat .	65
Figura 44. Tuberculosi. Distribució segons el mes de declaració dels pacients residents a Barcelona ciutat . . . .	65

## 10. ÍNDEX D'ANNEXES

---

Annex	1. Mapa de districtes de Barcelona ciutat . . . . .	78
Annex	2. Piràmide d'edats 2009 . . . . .	79
Annex	3. Impresos de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria . . . . .	81
Annex	4. Circuit administratiu de les declaracions . . . . .	87
Annex	5. Pandèmia Grip A . . . . .	88